

Ⅷ. 商工組合だより

商工組合だより

平成30年版車検予約用カレンダーのご注文を承ります

日頃は、商工組合事業にご支援ご協力頂き感謝申し上げます。

標記の「車検予約用カレンダー」は昨年同様ご希望の組合員さんに無料で配布することにいたしました。ご希望の方は、お手数ではございますが以下の注文書に必要事項をご記入の上、**10月31日(火)**までに商工組合までお申し込みください。

本年も**希望者のみ**の配布とさせていただきます。お申し込みのない方への配布は行いませんのでご留意ください。

.....平成30年版車検予約用カレンダー注文書.....

FAX：089-914-8412

に✓印をしてください。

事業場単独注文

認証番号		ブロック名	
事業場名			
所在地			
T E L			

ブロック一括注文

ブロック名		件数	件
ブロック長 事業場名・氏名			
連絡先			

組合員各位

愛媛県自動車整備商工組合

T E L : 089 - 956 - 7677

F A X : 089 - 914 - 8412

BP オイル一部代替商品のお知らせ

初秋の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、先日「BP オイル商品の一部生産終了のお知らせ」をご案内させていただきましたが、生産終了商品の内、BP スーパーV プラス0W-20につきまして、供給元のBPカストロール(株)より整商連を通して代替品の紹介がありましたのでご紹介いたします。

記

BP スーパーVプラス0W-20代替商品		荷姿	組合員価格 (税別)
カストロール マグナテック プロフェッショナル	0W-20	20ℓ	¥17,000
BP バービス フル シンセティック	0W-20	4ℓ×6	¥27,280

※送料について、BP 商品 2ヶ口以下の場合は400円 (税別)、3ヶ口以上は無料です。



カストロール



BP

マグナテック プロフェッショナル 0W-20、バービス フル シンセティック 0W-20

以上

平成29年度オイルキャンペーンご協力のお願い

平成29年9月吉日

組合員 各位

愛媛県自動車整備商工組合
理事長 日野 利一

拝啓 初秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当組合事業にご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、標題のオイルキャンペーンは、組合員の皆様の多大なご協力により昨年度も目標を達成することができました。

このオイルキャンペーンの目標を達成することによって、組合の運営をより良くすることができることから、今年度も各ブロック別に目標数量を設定させていただき、**10月～11月**の2ヶ月間販売を行うこととなりました。

昨年度は、媛整商オイル・J S オアシスオイル (SN 5W-30)・コスモディーゼル快星 (DH-2 10W-30) 等が好評でございました。今年度は、整商連より、**BP・J S オアシスは5円/ℓ、ガルフについては、10円/ℓ**の協賛を頂いた価格となっております。是非ともご検討をお願いいたします。

組合員皆様のご理解ご協力をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

追伸 振興会ブロック長さんよりご案内がございましたら、一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

☆次ページ以降の掲載内容

- ブロック別目標数量
- キャンペーン用注文書
- メーカー別価格表
 - i. コスモ石油
 - ii. B P
 - iii. J S オアシス (整商連)
 - iv. 媛整商オイル
 - v. ガルフ
 - vi. 日本サン石油 (SUNOCO)

平成29年度オイルキャンペーン (10月～11月)【二輪認証除く】
 (ブロック別) 目標数量一覧表

ドラム換算

ブロック別	組合員数	目標本数	ブロック別	組合員数	目標本数
川之江	28	6.4	33号線南	31	7.1
伊予三島	21	4.8	56号線	52	11.8
土居	22	5	三津	16	3.7
新居浜南	27	6.2	北条	14	3.2
新居浜東	35	8	上浮穴	15	3.4
新居浜西	15	3.5	伊予市・伊予郡	46	10.5
西条	50	11.4	中予支部計	326	74.5
西条西	54	12.3	内山	22	5
東予支部計	252	57.6	長浜	10	2.3
桜井	10	2.3	大洲東	9	2.1
今治東	18	4.1	大洲西	10	2.3
今治西	23	5.3	大洲中央	13	3
今治南	16	3.7	八幡浜	17	3.9
朝倉	12	2.8	半島	14	3.2
今治北	18	4.1	三瓶	5	1.2
今治中央	8	1.8	宇和	24	5.5
大西・菊間	8	1.8	野村	13	3
大三島	12	2.8	西予支部計	137	31.5
伯方	12	2.8	宇和島東部	18	4.1
大島	8	1.8	宇和島中部	12	2.8
今治支部計	145	33.3	宇和島南部	15	3.4
城北	26	6	吉田	7	1.6
城南	10	2.3	鬼北	20	4.6
城西	19	4.4	津島	7	1.6
11号線	49	11.2	南宇和	22	5
33号線北	22	5	南予支部計	101	23.1
33号線中央	26	5.9	合計	961	220

商工組合 FAX番号  089-914-8412

注文書

注文日 年 月 日

ブロック名	事業場名
	TEL() FAX()

必ずドラム・ペールの区別を記入してください。

※請求書は注文主にお送りします。また、納品先と請求先が異なる場合は、納入先を備考欄へ記入してください。

認証番号	注文主	商品名	粘度	荷姿	個数	備考 (納品先等)

◎同一メーカーのペール缶を1個又は2個ご注文の際には、メーカーごとに送料が発生することをご了承の上、右欄に「✓」を記入してください

確認欄	
-----	--

(例)媛整商、BP、Gulfのペール缶を合わせて3缶注文しても、それぞれに送料(432円:税込)がかかります。

記入例

規格は記入不要です

認証番号	注文主	商品名	粘度	荷姿	個数	備考 (納品先等)
****	〇〇モータース	モーターオイル2	5W-30	1D	1	
△△△△	×××自動車整備工場	BP スーパーV	10W-30	20ℓ	3	商品は 〇〇モータースへ
××××	△△自動車	BP スーパーVプラス	5W-40	20ℓ	2	

上記記入例では、商品は〇〇モータースへ送り、請求書は3ヶ所の注文主へ送ります。

昨年度キャンペーン人気商品ベスト3

ドラム
ペール

1. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル)
2. エンゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル)
3. エンゼル SL 10W-30 (コスモオイル)

1. モーターオイル12 SN 5W-30 (媛整商オイル)
2. エンゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル)
3. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル)

主な用途別適合につきましては価格表をご覧ください。

価格表と適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■コスモ石油オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	省燃費 エンジン	小型・ 普通車	大型車	小型・ 普通車 ターボ	ローアッシュ規格		
											DH-2	DL-1	
コスモ リオエコロード	合成油	SN GF-5	0W-20	—	93,200 (100,656)	○	×	◎	×	×	×	×	×
コスモ リオフルロード	VHVI	SN GF-5	5W-30	—	85,100 (91,908)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモ モーターオイル	鉱 物 油	SM	5W-30	—	39,100 (42,228)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモ モーターオイル		SL(GF-3)	10W-30	9,500 (10,260)	38,000 (41,040)	○	○	○	×	×	×	×	×
コスモ リオディーゼル		DL-1	5W-30	9,800 (10,584)	89,700 (96,876)	×	×	×	○	×	○	×	◎
コスモ ディーゼル快星		DH-2	10W-30	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
			15W-40	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
コスモ ディーゼル		DH-2	10W-30	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
			15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
コスモ ディーゼルCF		CF	30	5,400 (5,832)	38,000 (41,040)	×	×	×	○	○	○	×	×
						ミッション			ディファレンシャル				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	FF	FR	大型車	乗用車	乗用車 LSD	大型車		
コスモ 耐熱マルチギヤー	鉱物油	GL-5	80W-90	—	62,100 (67,068)	◎	◎	◎	◎	×	◎	/	
コスモギヤー		GL-5	80W-90	7,900 (8,532)	52,900 (57,132)	○	○	◎	○	×	○		
			90	6,800 (7,344)	50,600 (54,648)	×	×	○	◎	×	◎		



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■BPオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内 噴射	小型・ 普通車	大型車	小型・ 普通車 ターボ	ローアッシュ規格		
											DH-2	DL-1	
カストロール マグナテック プロフェッショナル	全 合 成 油	SN GF-5	0W-20	17,000 (18,360)	—	低粘度指定車 専用オイル			×	×	×	×	×
BP パワーステッド シンセティック		SN GF-5	0W-20	40×6缶 27,280 (29,462)	低粘度指定車 専用オイル			×	×	×	×	×	
BPスーパーVプラス		SN/※ GF-5	5W-30	10,500 (11,340)	95,800 (103,464)	◎	○	◎	○	×	○	×	×
		SN/※ ACEA A3/B4	5W-40	11,000 (11,880)	100,200 (108,216)	◎	◎	○	○	×	◎	×	×
BPスーパーV		部分合成油	SM/※	5W-30	8,800 (9,504)	81,900 (88,452)	◎	○	◎	○	×	○	×

※API CF規格認証が終了しましたが、「CF相当」の性能を有しています。

★BPスーパーVプラス 5W-40は、欧州自動車工業会(ACEA)規格(A3, B4)に合格し、ダイムラー(メルセデス ベンツ)、BMW、VWの3社のエンジンオイル規格に認定を受けております。

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ JSオアシスオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	小型・普通車	ターボ	省燃費エンジン	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格	
												DH-2	DL-1
JS-オアシスオイル H	全合成油	SN GF-5	0W-20	7,200 (7,776)	49,600 (53,568)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル R		SN GF-5	5W-30	6,700 (7,236)	49,600 (53,568)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル S		SN GF-5	10W-30	—	49,600 (53,568)	○	◎	○	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル FD	鉱物油	DH-2 CF4	10W-30	—	51,800 (55,944)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
JS-オアシスオイル FD			15W-40	—	54,000 (58,320)	×	×	×	○	◎	○	◎	×

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ 媛整商オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内噴射	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格		
											DH-2	DL-1	
モーターオイル1	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	—	49,400 (53,352)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
モーターオイル2	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	—	46,800 (50,544)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル3		SN/CF	10W-30	—	46,800 (50,544)	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル4	鉱物油	SL/CF	10W-30	—	43,200 (46,656)	○	○	○	○	○	○	×	×
モーターオイル5		DH-2 CF-4	10W-30 15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	◎	×
モーターオイル12	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	6,600 (7,128)	—	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル13		SN/CF	10W-30	6,600 (7,128)	—	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル14	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	7,100 (7,668)	—	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
FUCHS Hyper TITAN Super Syn		SM/SN/CF ACEA A3/B4	5W-40	27,800 (30,024)	—	◎	◎	MB229.5 AMG BMW Longlife-01 VW 502.00/505.00 Porsche A40					
FUCHS TITAN GT1 PRO C-3		SM/SN/CF ACEA C3/A3/B4	5W-30	35,500 (38,340)	—	◎	○	MB229.51 BMW Longlife-04 VW 504.00/507.00 Porsche C30					
GSP	部分合成油	DL-1	5W-30	8,700 (9,396)	67,000 (72,360)	×	×	×	×	×	×	×	◎
GSP・作動油	鉱物油	ISO3448 VG32	ISO VG32	—	43,900 (47,412)	一般作動油							
		ISO3448 VG46	ISO VG46	—	43,900 (47,412)								

「GSP」は1缶のみでも送料は発生しません。

注意)「GSP・作動油」は、高圧・高速で使用する油圧機器ではご使用になれませんのでご注意ください。

【送料について】

- ★コスモ石油のペール缶は、1缶から送料が発生しません。
 - ★媛整商のペール缶は、1缶では432円(税込)、2缶以上は無料です。
 - ★BP、Gulf、JSのペール缶は、2缶までは432円(税込)、3缶以上は無料です。
- ただし異なるメーカーのオイルを合わせて出荷することはできません。

- ★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご了承ください。また、期間中はたいへん込み合いますので早目にご注文ください。
- ★ポンプアップは行っておりません。
- ★DL-1指定車は車輛メーカーが必ずJASO DL-1を使用するよう指示していますので、ご注意ください。DL-1以外のオイルを使用しますとDPF装置の性能が低下する恐れがあります。
- ★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

■ガルフオイル		Gulf		ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	基油規格	粘度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	NA	ターボ	二輪車	DPF装着車		DH-2	DL-1
								小型・普通車	大型車		
プロテクノ プレミアム エコ	全合成油 SN	0W-16	40×3缶 荷姿 8,200 (8,856)	8,780 (9,482)	0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用 0W-20以上の指定車にはご使用になれません。						
	全合成油 SN GF-5	0W-20	8,200 (8,856)	69,900 (75,492)	低粘度 指定車 専用オイル	×	×	×	×	×	×
		5W-20	7,800 (8,424)	65,700 (70,956)			×	×	×	×	×
プロテクノ プレミアム	全合成油 SN GF-5	5W-30	7,700 (8,316)	66,900 (72,252)	◎	○	×	○	×	×	×
	全合成油 SN	5W-40	7,900 (8,532)	68,200 (73,656)	◎	◎	×	○	×	○	×
フォーミュラ GVX	全合成油 ACEA:C3	5W-30	16,800 (18,144)	-	◎	○	VW504.00.VW507.00 MB:229.51 BMW Longlife-04 Porsche:C30				
フォーミュラ ULE	全合成油 ACEA:A3/B4/C3 SM/CF	5W-40	10,100 (10,908)	60,29,700 (32,076)	◎	◎	×	○	×	○	ACEA C3 指定車 使用可
		5W-30	10,100 (10,908)	-							
プロテクノ	部分合成油 SN GF-5	5W-30	7,100 (7,668)	60,200 (65,016)	◎	○	×	○	×	×	×
		10W-30	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×
	部分合成油 SN	15W-40	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×
プロテクノ GP	鉱物油 SJ/CF JASO:MA 二輪車・高粘度 を要求される低年 式四輪車に	10W-40	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×
		15W-50	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×
プロテクノ ディーゼル DH-2	鉱物油 JASO:DH-2 CF-4	10W-30	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎
		15W-40	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎
プロテクノ ディーゼル DL-1	部分合成油 JASO:DL-1	5W-30	9,100 (9,828)	75,600 (81,648)	×	×	×	○	×	○	×

※省燃費規格SNに適合するオイルは、2輪車の湿式クラッチを滑らせる可能性があります。その為、2輪車への使用はお勧めできません。プロテクノGPをご使用ください。
 ※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

■ガルフギヤオイル		Gulf		ミッション			ディファレンシャル			
商品名	基油規格	粘度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	F F	F R	大型車	乗用車		大型
								LSD	大型	
プロテクノ ギヤー	鉱物油 API:GL-5	75W-90	10,300 (11,124)	90,100 (97,308)	◎	◎	○	○	×	×
		80W-90	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	◎	◎	×	○
		90	7,600 (8,208)	68,100 (73,548)	使用は出来ませんが、 寒冷時にミッションの 入りが悪くなる可能 性があります。		○	◎	×	◎
プロテクノ ギヤー LSD		85W-90	8,500 (9,180)	71,200 (76,896)	○	◎	◎	◎	◎	
プロテクノ ATF	部分合成油 JASO:01A / DEXRON-III(G)		9,700 (10,476)	78,100 (84,348)	1995年以降の一部欧州車を除く、全ての車種に最適 パワステフルードとしても使用可能(ギヤ式ポンプ車を除く)					
プロテクノ LV-ATF	部分合成油 JASO:01A		10,200 (11,016)	-	プロテクノATF対象+低粘度AT用 トヨタフルードWS、日産フルードS、ホンダウルトラATFDW-1					
プロテクノ LV-CVTF	部分合成油		11,800 (12,744)	-	エクストロイドCVT、ホンダマルチマチックを除く金属ベルト式CVTに最適					

※送料について:パール缶(18L・20L)、ポリ段及びケース物は合計2ヶ口までは432円(税込)、3ヶ口以上は、無料です。



スノコ オイル 組合員価格表・適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

エンジンオイル				価格(税込)円		ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン			
商 品 名	基油規格	粘 度	規 格	ペール価格	ドラム価格	HV	NA	ターボ	NA	ターボ	DPF装着車	
											DH-2	DL-1
プレミア	全合成	0W-20	SN GF-5	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	◎	◎	×	×	×	×	×
		5W-30		8,900 (9,612)	79,400 (85,752)	○	◎	○	△	△	×	×
		5W-40	SN/CF相当 ACEA:A3/B4	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	△	○	◎	○	○	×	×
エコロジー	部分合成	0W-20	SN GF-5	8,100 (8,748)	67,100 (72,468)	◎	○	×	×	×	×	×
		5W-20		8,000 (8,640)	66,000 (71,280)	◎	○	×	×	×	×	×
スーペリア	部分合成	5W-30	SN GF-5 CF 4相当	7,500 (8,100)	66,000 (71,280)	○	◎	△	△	△	×	×
		10W-30		7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	○	○	○	×	×
		10W-40	SN CF-4相当	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	△	○	◎	○	○	×	×
ディーゼル スペシャル	部分合成	10W-30	DH-2 SH相当	7,800 (8,424)	67,100 (72,468)	×	△	△	◎	○	◎	×
	鉱物油	15W-40		7,700 (8,316)	66,000 (71,280)	×	△	△	○	○	◎	×
	部分合成	5W-30	DL-1 SH相当	8,600 (9,288)	74,800 (80,784)	×	△	△	◎	△	×	◎

ギヤオイル				価格(税込)円		ミ ッ シ ョ ン			デ ィ フ ァ レ ン シ ョ ン		
商 品 名	基油規格	粘 度	規 格	ペール価格	ドラム価格	F F	F R	大型車	乗用車		大型
									乗用車	LSD	
GEAR 8090 (LSD対応)	鉱物油	80W-90	API: GL-5	8,400 (9,072)	72,600 (78,408)	○	○	○	○	○	○

※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

◎:最適 ○:良い △:使用可能ですが、サービスマニュアルで粘度、規格が推奨されている車種のみ使用可。 ×:使用できません

※送料について:一個口の場合は別途送料¥800がかかります。(ドラム除く)

※一部離島は別途実費を頂きます。

潤滑油に関する技術的なお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。
 コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休(1/1、会社の創立記念日は除く)



オイルキャンペーン価格表と適合表 価格表と適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
BRILL (ブリル)	全合成油	0W-20	19,600	24,100	27,800
		12.5W-40			
		17.5W-50			
			(21,168)	(26,028)	(30,024)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なライダーに応えるオイルを作ることができます。

混合油SAE 粘度 (Blends) (Viscosity)	0W-20	12.5W-40	0W-20	12.5W-50	12.5W-40	12.5W-50
2.5W-20	90%	10%	95%	5%	—	—
5W-20	75%	25%	80%	20%	—	—
5W-30	60%	40%	75%	25%	—	—
7.5W-30	50%	50%	60%	40%	—	—
7.5W-35	30%	70%	50%	50%	—	—
10W-35	25%	75%	45%	55%	—	—
10W-40	10%	90%	35%	65%	—	—
12.5W-45	—	—	—	—	65%	35%
15W-45	—	—	—	—	50%	50%
17.5W-45	—	—	—	—	10%	90%

■SUNOCO (日本サン石油) オイル 【二輪用】 [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) RACING & SPORTS	全合成油 JASO MA2	0W-30	14,900	—	27,300
		10W-40			
		15W-50			
			(16,092)	—	(29,484)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なライダーに応えるオイルを作ることができます。
※ポリオールエステルベースの全合成オイルです。
※取り扱いの際は、日本サン石油株式会社HP内の、RED FOX取り扱い店登録【無料】がされます。

0W-30比率	10W-40比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	2.5W-30
60%	40%	5W-30
50%	50%	5W-30
40%	60%	7.5W-30
30%	70%	7.5W-40
20%	80%	10W-40
10%	90%	10W-50
—	100%	10W-50

0W-30比率	15W-50比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	5W-30
60%	40%	7.5W-30
50%	50%	10W-40
40%	60%	12.5W-40
30%	70%	15W-45
20%	80%	15W-50
10%	90%	15W-50
—	100%	15W-50

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) COMFORT & STREET	部分合成油 JASO MA2	10W-40	8,600	—	12,600
		15W-50			
			(9,288)	—	(13,608)

※エステル配合の部分合成油オイルです。
※金属面に結合する性質をもつエステルを配合することで、ドライブスタート時のダメージを最小限に抑えます。
※取り扱いの際は、日本サン石油株式会社HP内の、RED FOX取り扱い店登録【無料】がされます。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
Svelt (スヴェルト)	全合成油	API: SN	0W-16	13,100	14,000	—
				(14,148)	(15,120)	—

注意) 0W-20以上の指定車ではご使用になれませんのでご注意ください。

ガソリンエンジン

0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用
トヨタ:アリア(NHP10)ウイップ(NSP130)等
日産:DAYZ(B21W)等
ホンダ:NBOX(JF1)NWGN(JH1)フィット(GK3)ライフ(JC1)等
三菱:ekワゴン(B11W)等
低粘度油「0W-16」他指定車種一覧をご覧ください。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
プロ ワークス ATF	部分合成油	JASO:M315	—	—	8,700	80,300
プロ ワークス CVT			—	—	11,300	—
					(9,396)	(86,724)
					(12,204)	—

ミッション

SUNOCO PRO WORKS ATF/CVTF 適合表を
ご覧ください。

潤滑油に関するお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。

コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休 (1/1、会社の創立記念日は除く)

【送料について】SUNOCO(日本サン石油)

★SUNOCO(日本サン石油)のペール缶又はケースは、1缶(1ケース)までは800円(税別)、2缶(2ケース)以上は無料です。

★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご了承ください。また、期間中はたいへん込み合いますのでお早目にご注文ください。

★ポンプアップは行っていません。

★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

日本サン石油株式会社 <http://www.sunoco.co.jp/>

不要なドラム缶、引き取ります！

◆組合員を対象に、不要なドラム缶の回収を始めました。

- 委託回収業者までご連絡いただきますと、ご指定の場所へトラックにてお伺いします。
(初回のみ商工組合への申込が必要です)
- 回収にお伺いするのは、連絡翌日～1カ月程度かかる場合があります。

<注意事項>

経費はかかりませんが、一部回収不能な場合がございます。

★回収不能なケース（一例）

- ①橋、船を使って移動する島しょ部の組合員（数量によっては相談可）
- ②距離・時間による都合で、一部遠方エリアの組合員（数量によっては相談可）
- ③残ったオイル、廃油、ゴミ等の内容物で重たいドラム缶等
- ④蓋を切っているもの、加工したドラム缶等
- ⑤プラスチック、ポリ素材を含む金属以外のドラム缶等

※注意事項は一例であり、ご不明な点やご質問等お気軽にお問合せください。

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆幸和産業 株式会社 松山営業所
担 当：新丸(シンマル)・宮植(ミヤウエ)
T E L：089-965-1533
F A X：089-965-1550

初回申し込み先

愛媛県自動車整備商工組合
TEL：089-956-7677
FAX：089-914-8412

不要ドラム缶引き取り申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住 所	愛媛県				
T E L		F A X			
担 当 者		定休日	曜日		

事務局確認欄

JSオアシスエンジンオイルは、省燃費からスポーツ走行まで
走りに合った快適なドライビングをご提供いたします。

JS OASIS ENGINE OIL

JS OASIS_H (JS-オアシス_H)

0W-20
SN/GF-5



最新の高性能の省燃費エンジンオイルです。
「ILSAC」GF-5 規格にも適合しています。



全合成

G

20 200

JS OASIS_R (JS-オアシス_R)

5W-30
SN/GF-5



最新の最高品質スタンダードガソリンエンジンオイルです。



全合成

G

20 200

JS OASIS_S (JS-オアシス_S)

10W-30
SN/GF-5



高品質のスタンダードガソリン専用エンジンオイルです。ディーゼル車、DH-2、DL-1 指定車には使用できません。



全合成

G

200

JS OASIS_FD (JS-オアシス_FD)

10W-30
DH-2



DPF装着の環境対応車両に適合したディーゼルエンジンオイルです。



鉱物

D

200

JS OASIS_FD (JS-オアシス_FD)

15W-40
DH-2



JASO/DH-2に適合する環境対応型最高級ディーゼルエンジンオイルです。



鉱物

D

200

JS-オアシスエンジンオイル

全合成

← 全合成油

鉱物

← 鉱物油

G

← ガソリンエンジン用

D

← ディーゼルエンジン用

20

← 20ℓペール

200

← 200ℓドラム

☆用途に合わせてお選びください。



JS オアシス エンジンオイル

◇日本自動車整備商工組合連合会◇

整備のプロのためのオイル、ガルフプロテクノシリーズ

エンジンオイル 全合成油

【プロテクノ プレミアム・エコ】

最新の省燃費車両が指定する超低粘度・高性能ガソリンエンジンオイルです。

0W-16 SN 4L×3

最新のAPI:SN/ILSAC:GF5規格に認定された、省燃費型高性能ガソリンエンジンオイルです。

0W-20 SN/GF5 20L 200L

5W-20 SN/GF5 20L 200L

【プロテクノ プレミアム】

最新のAPI:SN/ILSAC:GF5規格に認定された、高性能エンジンオイルです。

5W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

API:SN規格に認定された、高粘度の高性能エンジンオイルです。

5W-40 SN/CF 20L 200L



エンジンオイル 部分合成油

【プロテクノ】

最新のAPI:SN/ILSAC:GF5規格に認定された、高性能エンジンオイルです。ディーゼル規格のCF相当の性能もありますが、DH-2やDL-1指定車には使用できません。

5W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

10W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

API:SN規格に認定されています。CF規格相当の性能もありディーゼルにも使用できます。(DL-1/DH-2指定車には使用できません)

15W-40 SN/CF 20L 200L



ディーゼルオイル

【プロテクノ ディーゼル DL-1】

新長期排気ガス規制に適合する小型ディーゼルエンジンのために開発されたJASO DL-1適合油です。DH-2指定車には使用出来ません。

5W-30 DL-1 20L 200L

【プロテクノ ディーゼル】

JASO DH-2に適合した、ターボ対応の中・大型車向けの高性能ディーゼルエンジンオイルです。DL-1指定車には使用出来ません。

10W-30 DH-2/CF4 20L 200L

15W-40 DH-2/CF4 20L 200L

旧車・二輪車向け 鉱物油

【プロテクノ GP】

旧車や低年式車、またJASO MAに適合しているため、湿式クラッチを採用している二輪車にも安心してご使用いただける高粘度の鉱物油です。

10W-40 SJ-CF/MA 20L 200L

15W-50 SJ-CF/MA 20L 200L

輸入車向け 全合成油

【フォーミュラ ULE】

ヨーロッパ主要カーメーカーの規格に適合した高性能エンジンオイルです。欧州クリーンディーゼル車にも安心してご使用いただけます。

□ACEA A3/B4/C3 □MB 229.51 □BMW Longlife-04 □VW 502 00/505 00/505 01 □Porsche A40 (カイエンV6を除く 5W/40のみ)

5W-30 20L

5W-40 20L 60L 200L

【フォーミュラ GVX】 *New*

ヨーロッパ主要カーメーカーの規格に適合した高性能ロングライフ・エンジンオイルです。フォルクスワーゲンでは最長で2年または30,000kmまで交換不要です。

□ACEA C3 □VW 504 00/507 00 □MB 229.51 □BMW Longlife-04 □Porsche C30

5W-30 20L



ATF・CVTF

【プロテクノ ATF】

高性能車から軽自動車まで、メーカー問わず幅広く対応する高性能ATFです。

20L 200L

【プロテクノ LV-ATF】

低粘度ATFを指定する省燃費車から、通常のAT車まで幅広く対応する最新フルードです。

20L



【プロテクノ CVTF】

金属ベルト式CVT用に専用開発した高性能CVTFです。

20L

【プロテクノ LV-CVTF】

低粘度CVTFを指定する省燃費車両から、通常のCVT車まで幅広く対応する最新フルードです。

20L



【ガルフ オートマ相談室】

ガルフATF、CVTFをご利用いただいている方へのサポートサービスとして「ガルフ オートマ相談室」を開設しております。技術的な問題を解決しトラブルの予防に役立てていただくと幸いです。

Tel. 072-290-7601

【業務内容】
・AT/CVTの技術的相談
・メカニカルトラブルの相談
・フルード交換方法の相談

【受付時間】

月曜～金曜 9:00～18:00
祝日、お盆、年末年始を除く

【注意】フルードの適合については、ゴトコ・ジャパンまでお問い合わせ下さい。

ギヤオイル

【プロテクノ ギヤー】

幅広くトランスミッションやデファレンシャルにご使用いただけます。

75W-90 GL-5 20L 200L

80W-90 GL-5 20L 200L

【LSD】

LSDにも使用できるデファレンシャル専用の高性能ギヤオイルです。

85W-90 GL-5 20L 200L

【シングル90】

ノーマルデファレンシャル専用の高性能ギヤオイルです。

90 GL-5 20L 200L



ブレーキフルード

【プロテクノ ブレーキフルード】

優れたドライ/ウェット沸点を誇り、高温域でも安定した性能を発揮する、ブレーキフルードです。

グリコール系

DOT-4 1L×20 18L

DOT-3 1L×20 18L



スーパーLLC

【プロテクノ スーパークーラント】

全量交換により、通常使用で4年もしくは10万km交換不要の長寿命クーラントです。希釈してありますので原液のままご使用下さい。

希釈不要

ピンク **青**

20L



ハイパフォーマンスLLC

【プロテクノ LLC】

安心してご使用いただける、アミンフリーの高性能ロングライフクーラントです。液色は一般的な緑色と赤色です。200Lドラムもあります。

JIS2種

ノンアミン

緑 **赤**

18L 20L 200L



クーラント性能回復剤

【クーラントライフ エクステンダー】

耐熱・耐久性に優れた金属防錆剤を高濃度に配合し、劣化したクーラント性能を回復させ、寿命を延長させる添加剤です。防錆性能回復、消泡性再生、オーバーヒート予防に。スーパーLLCにも対応しています。

300ml×24



日本自動車整備商工組合連合会
各都府県自動車整備商工組合
北海道は地区自動車整備協同組合



ゴトコ・ジャパン株式会社
〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-5-1
<http://www.gulf-pro.jp>

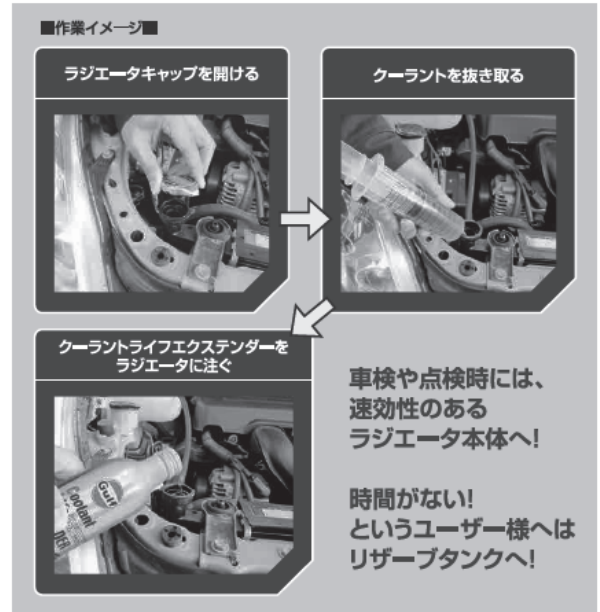
クーラント性能回復剤

★幅広く使っていただく為、窓口に商品を置きました。窓口では1本~お買い求めいただけます★

商品名	荷姿	組合員価格(税別)
ガルフプロテク クーラントライフエクステンダー	【300ml×24本】/カートン 送料無料	¥13,100
	300ml×1本 〔窓口で購入できます。直送は1本から可能ですが、送料400円(税別)が必要です。〕	¥560

●使用方法

- ① エンジンを止めてから冷却液システムを点検し、液漏れや不良箇所があればトラブルの原因となりやすいため補修して下さい。
- ② 冷却液が冷えたことを確認してからラジエータキャップを外して下さい。
- ③ 冷却液とラジエータ内の汚れ具合を確認して下さい。
- ④ スポイト等で冷却液を300ml以上抜き取って下さい。
- ⑤ 本品を冷却水容量5~10Lに対して1本(300ml)をラジエータ本体へ直接注入して下さい。
※ 300ml以上抜き取れない場合はリザーブタンクに注入して下さい。リザーブタンクに注入した場合、速効性はありませんが、走行中に徐々に混合します。
- ⑥ あらかじめ抜き取った冷却液をラジエータキャップの口先まで戻し、残った液はリザーブタンクに戻して下さい。
- ⑦ 本製品は1年に1回もしくは20,000km、目安に使用していただくと効果的です。



●車検時のプラスワン商品



- ・低価格化している車検費用の単価アップ
- ・忙しく時間の無いユーザー様へのアピール

(例) お客様販売価格: 1,500円 - 組合員価格: 560円 = 1台あたりの利益: ¥940

- 長寿命型LLCに使用されている有機酸系防錆剤を主体に濃縮配合
(一般的なLLC原液の5倍濃度)



- ・LLCの防錆性能回復
従来型・長寿命型LLC問わず使用可能

- 消泡剤を高濃度に配合することにより、消耗したLLCの消泡性能を回復させ泡立ちを抑制
(一般的なLLC原液の20倍濃度)



- ・LLCの冷却性能回復
気泡の発生を抑えて、オーバーヒートを予防

- 液色は黄色を採用



- ・液色(赤・ピンク・緑・青)を選ばずに使用可能

- 原液処理問題の解消



- ・廃LLCの処理費用は200Lで約10,000円
大幅な経費削減に繋がる

- スーパークーラントのメンテナンスにも最適



- ・長寿命クーラントも性能は劣化するので、
車検時の注入が効果的

~愛媛県自動車整備商工組合 TEL: 089-956-7677 FAX: 089-914-8412~



秋のLLCまとめ買いキャンペーン

期間：2017年9月1日（金）～2017年10月30日（月）

対象：プロテクノ LLC、プロテクノ スーパークーラント
商品：プロテクノ クーラントライフエクステンダー

LLC及びスーパークーラントを一括5缶（組み合わせ自由）か1ドラム
内容：または、エクステンダー1ケース発注でフタつきジョッキセット（青、黄フタ付きジョッキ各1個+ロングノズル1本）を1セット進呈

発送はご注文商品に1セット付けて同時に送付いたします



その他			価格(税込)円		備考
商品名	荷姿	価格			
プロテクノ LLC (緑)	18L缶	5,300	(5,724)	凍結温度(°C) 50% 水溶液 -37.3 (°C) 30% 水溶液 -15.5 安心してご使用いただける、アミンフリーの 高性能ロングライフクーラントです	
	20Lポリ段	5,800	(6,264)		
	20Lポリ缶	5,900	(6,372)		
プロテクノ LLC (赤)	18L缶	5,300	(5,724)		
	20Lポリ段	5,800	(6,264)		
	20Lポリ缶	5,900	(6,372)		
プロテクノ スーパークーラン (ピンク) (ブルー)	20Lポリ段	5,100	(5,508)	全量交換により、通常使用で4年もしくは10万km交換 不要。希釈しないで原液のままご使用ください。	
プロテクノ クーラントライフエクステンダー	【300ml×24本】 /1カートン	13,100	(14,148)		クーラント性能回復剤

※送料について：ペール缶(18L・20L)、ポリ段及びケース物は合計2ヶ口までは432円(税込)、3ヶ口以上は、無料です。
クーラントライフエクステンダーは1カートン～送料無料で

(株)日本政策金融公庫の貸付利率の改訂について

(株)日本政策金融公庫における、貸付（融資）期間の一部の利率が改訂されたのでお知らせいたします。

詳細につきましては、日本政策金融公庫ホームページ「<http://www.jfc.go.jp/>」の金利情報及び融資制度をご覧ください。

記

貸付制度等	新利率（年利%）	旧利率（年利%）	実施日
基準利率	1.21 (1.16～2.35)	1.21 (1.16～2.35)	8月9日
小規模事業者 経営改善資金	1.11	1.11	

(注1) 基準利率は、貸付期間5年以内の利率です。

(注2) 基準利率の（ ）外は、中小企業事業の標準的な利率です。また、（ ）内は、国民生活事業の担保を提供する融資の利率です。

(注3) 「小規模事業者経営改善資金」は、国民生活事業の「特利F」の利率です。

— 各商工組合・道内事業協同組合の皆様へ —
皆さまからの“ふれあい情報”をお待ちしております。

ETCセットアップ はじめました

9月より商工組合窓口にてETCセットアップを始めました。

窓口でナンバープレート交付後すぐにセットアップが可能ですので、そのまま納車に向かうことができます。

必要書類…「車載器番号」「車検証」「本人確認できる

免許証」「委任状※代理の方が申込みの際に必要」

■ETC車載器の付け替えや、ナンバープレートが変更になった場合など、再セットアップが必要です。



ETC/ETC2.0セットアップ料金(税別)

	一般	会員(組合員)
ETC	2,500円	2,000円
ETC2.0	3,000円	2,500円

二輪車、ETC2.0は9月末頃に開始予定

純正交換用補修バーナー



- D2S、D2Rはヨーロッパ基準Eマーク取得
- 色光は純正よりやや白い(5000K)

- 安心の1年保証
- 簡素化された白箱仕様

品番	規格	参考価格(税別)	組合員価格(税別)
D-1454	D2S	5,800円	3,500円/個
D-1455	D2R	5,800円	
D-1456	D4S	6,300円	3,900円/個
D-1457	D4R	6,300円	



ETC/ETC2.0

セットアップ店募集中

自社で
セットアップ
しませんか？

ETCセットアップ店登録の要件

1. 愛媛県自動車整備商工組合の組合員であること。
2. 自動車分解整備業の認証を受けていること。
3. セットアップ業務を自ら行えること。
(お客様からのセットアップの申し込みの受け付けを行い、実際のセットアップ業務は他社に委託する業態や、セットアップカードを他の店舗等に配送してセットアップを行う業態は、登録店として認められません。)
4. 車載器の販売または取り付けが行えること。
5. セットアップ業務の適正な実施が危ぶまれるような状況が、特に認められないこと。
6. 経営内容が健全で、社会的信用を有する**法人**であること。

※登録店の申請には、インターネット環境、メールアドレス及びPCが必要です。

登録店申請時必要費用(消費税別)

ETC 登録店保証預り金	10,000円
ETC 開業時セット	5,000円
ETC2.0 開業時セット	4,000円
初期設定料	10,000円
貸与機器使用料	2,000円/月
セキュリティ管理料	2,000円/年

☆詳しくは、商工組合(☎ 089-956-7677 担当:池田)まで!

資料請求申込書

認証番号	70-	ご担当者様	
事業場名			
住所			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -
メールアドレス			



愛媛県自動車整備商工組合 TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412



申込日 年 月 日

債権回収、お困りではありませんか？

売掛未収金回収制度のご案内



お客様が修理代や車検代を払ってくれない…
電話や郵送で何度も請求するのが大変…

新しくなった『売掛未収金回収制度』は、回収専門の弁護士事務所に回収業務を委託し、あなたの事業場を力強く支援します。

おすすめポイント

回収できるまでは、費用ゼロ！

完全成功報酬制なので事前の費用負担なし。

回収できた場合のみ、回収額のうち業務委託手数料として 30%をお支払いいただきます。（法律事務所委託手数料 25%、商工組合制度運用経費 5%）

本来の業務に集中できる！

未収金回収の対応は全て法律事務所が行います。

法律事務所の弁護士があなたに代わって電話や督促状で繰り返し請求します。

金額、内容に制限無し！昔の未収金でもOK！

少額の債権や、途中まで支払われた債権も承ります。

内容は車検・点検整備・車の代金等、業務に関わるあらゆるものが対象です。

償却(貸し倒れ)手続きをしたものでも依頼できます。

※時効を主張されているものや業務などに紛争を提起されているもの、債務者が自己破産している場合等、対象外となりお引き受けできないものもあります。

お問い合わせ ・ お申込みは 愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

オートバイ用バッテリー



☆ゲルタイプバッテリー



- ・電解液を特殊ゲル状にすることで自己放電を抑えます。
- ・充電済みなので液入れや初期充電の手間がありません。
- ・最新ACOS技術の製法により電極版を改良して業界最高の大容量化を実現しました。(一部機種を除く)

電圧	コード	形式	組合員価格	メーカー小売 希望価格	発注数
12V	101728	BGZ4A-BS (BG4A-BS)	2,700	12,900	※
	101729	BGZ4B-BS (BG4B-BS)	2,700	12,900	※
	101730	BG4L-BS	2,600	12,500	※
	101731	BG5L-BS	3,100	15,500	※
	101732	BG7L-BS	4,000	16,900	※
	101733	BG7A-BS	3,900	16,900	※
	101912	BG7B-4	4,400	20,000	※
	101734	BG9-BS	4,300	17,700	※
	101913	BG9B-4	6,800	21,000	
	101739	BG10L-A2	7,300	15,800	
	101735	BG12-BS	6,500	20,700	
	101740	BG14L-A2	7,000	17,000	
	101742	BG16-B	9,600	19,300	
	101741	BG16CL-B	8,900	21,500	
	101736	BG20L-BS	11,000	32,500	
	101737	BG7ZS	5,800	18,400	
	101820	BG10ZS	6,300	21,600	
	101738	BG12ZS	8,300	22,900	
	101821	BG14ZS	9,300	24,500	
	101170	BG12B-4	7,700	23,500	
101171	BG16AL-A2	9,600	19,400		

●※の商品は単品注文の場合、別途送料として500円かかります。 ●価格は全て税抜です。

適合表はこちら → <http://www.k-broad.co.jp/bikefirst.html>

発注者(お届け先)		ご注文日: 年 月 日	
認証番号:	事業場名:		
所在地: 〒			
電話番号:		FAX番号:	



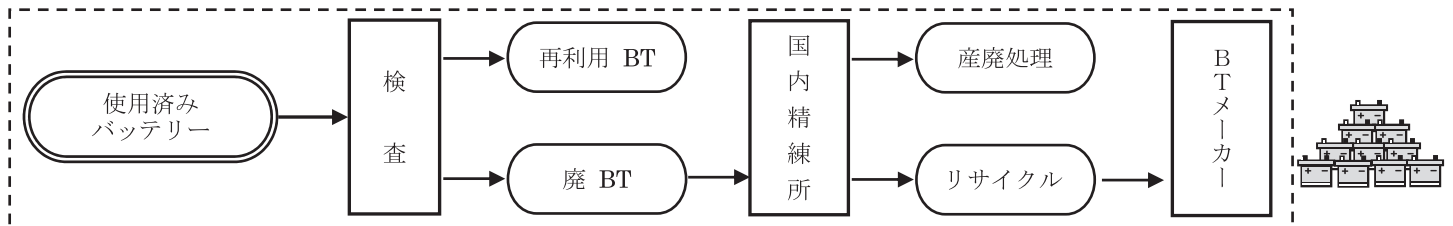
愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

使用済みバッテリー 適正処理協力店募集中

愛媛県自動車整備商工組合が提案する使用済みバッテリー回収事業は

- ◆**安心（遵法）** : 回収されたバッテリーは適正処理されます。
- ◆**安定回収** : 鉛相場により、買取価格は変動しますが、必ず回収致します。
- ◆**資源循環** : 回収された物はリサイクル・リユースされ、国内資源循環に活用されます。

《 使用済みバッテリーリサイクルフロー 》



指定回収事業者：株式会社アクト ●古物商許可 第 63168800001 号

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆株式会社アリュース（香川県所在）

担当：松佐 章

TEL:087-895-2368 FAX:087-895-2369

- ・資源循環にご協力をお願い致します。
- ・本システムは資源循環技術・システム表彰受賞の流れであり、多大な評価を受けております。

◆回収・買取システム

- ①協力店申込書のFAX（組合員→商工組合）
- ②引き取り（アリュース→組合員）
 》ご依頼後、約 1 ヶ月以内にお伺い致します。
- ③代金支払い（アリュース→組合員）
 》引き取り時にお支払い致します。

※初回の回収以後、約 1 ヶ月に 1 度ご連絡させて頂き、定期買取いたします。

使用済みバッテリー適正処理協力店申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住所	〒 愛媛県				
TEL		FAX			
担当者		定休日	曜日		

問合せ先：愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

事務局確認欄



リユース(復元)バッテリー 注文書

<対象ユーザー車種> ※バッテリー選択にご不安がある場合などにご記入下さい。

メーカー	車名	車両型式	エンジン型式	年式

高容量リユースバッテリー (充電・発電制御車 対応)			2年もしくは 4万km補償
サイズ	L・R	価格(税別)	数 量
44B19	L	¥2,100	個
	R		個
65B24	L	¥4,600	個
	R		個
85D23	L	¥5,400	個
	R		個
115D26	L	¥5,900	個
	R		個

高容量リユースバッテリー (アイリングストップ車 専用)			18ヶ月もしくは 3万km補償
サイズ	価格(税別)	数 量	
M 42	¥3,600	個	
N 55	¥5,400	個	
Q 85	¥7,100	個	
S 95	¥7,600	個	

備考: 同容量がない場合、同サイズの互換性商品の発送となります。

備考: L端子のみ販売となります。

通常リユースバッテリー(充電・発電制御車には使用不可)

2年もしくは
4万km補償

サイズ	L・R	価格(税別)	数 量
55B24	L	¥3,600	個
	R		個
75D23	L	¥4,600	個
	R		個
85D26	L	¥4,800	個
	R		個
95D31	L	¥5,100	個
	R		個

サイズ	L・R	価格(税別)	数 量
105D31	L	¥5,700	個
	R		個
130F51	L	¥7,600	個
	R		個
外車用 (62Ah)	L	¥4,640	個
外車用 (80Ah)	L	¥5,500	個

納期返答

補償に関して/注意喚起について(H27.7.1以降発注分に適用)

※補償対象は別途申込み書をお送り頂きましたら、JSバッテリー(新品)を基本とした交換対応となります。
 (型式によっては他メーカーの場合もあります)。交換対応された後、調査のためご返却をお願い致します。
 ※補償対応に関しては交換品の提供のみとさせて頂き、その他付随に関しては補償対応に含まれません。
 ※事業用(緑ナンバー)例: 運送業・タクシー等では高負荷がかかるため、走行距離による補償が早期到達に条件になることが多いので、走行距離にご注意下さい。(高負荷環境なので、お勧め致しません)

【組合員名】

認証番号

組合員名			
所在地			
T E L		F A X	
備 考			担当者名

※ 商品は、1個より送料無料で直送納品させて頂きます。 ●請求書は後日、商工組合からお送りします。
 ※ 16時まで(株)アクトへFAX到着分は、最短で当日出荷の翌日納品となります。
 ※ 在庫切れ、交通事情等により、商品到着が遅れる場合も御座いますので、ご了承願います。

価格等に関するお問い合わせ .. 愛媛県自動車整備商工組合 TEL (089) 956-7677
 商品に関するお問い合わせ .. 株式会社アクト TEL (0790) 62-8661

HIGH TECHNOLOGY
CC 365.
 Graphite wiper

CC 365. グラファイトワイパーは、高品質天然ゴムを採用。
 ゴム先端は高精度のカット工法により、水滴を逃がさず拭き取ります。
 そして、ゴム表面には、グラファイトをコーティング。
 グラファイトは、別名、黒鉛と呼ばれる炭素微粒子で、
 この粒子をゴム表面にコーティングすることで、
 ガラス面との摩擦抵抗を低減し、不快な音、ビビりのない
 スムーズな動きを実現します。

PIAA

グラファイトコーティングにより、
 スムーズな拭きで視界スッキリ!!

ガラスに撥水コーティングを
 施工してある車にも、してい
 ない車にも静粛性のあるワイ
 パー動作を発揮します。

ゴム断面図
 (*イメージ)








グラファイト粒子

ワイパーが
 スムーズに動く

ガラス

替えゴムUシリーズ (U-1 ~ U-15)
 10本パック新発売

CC 365. グラファイトワイパーブレード・替えゴム商品一覧

ワイパーブレード			ワイパー用替えゴム				ユニブレード専用替えゴム				樹脂製ワイパーブレード専用替えゴム			
パッケージ	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ
	NO-1	300mm			U-1	300mm			Y-3	350mm			K-1	305mm
	NO-2	330mm			U-2	330mm			Y-5	400mm			K-3	350mm
	NO-3	350mm			U-3	350mm			Y-6	425mm			K-4	375mm
	NO-4	380mm			U-4	380mm			Y-7	450mm			K-5	400mm
	NO-5	400mm			U-5	400mm			Y-8	475mm			K-6	425mm
	NO-6	430mm			U-6	430mm			Y-9	500mm			K-7	450mm
	NO-7	450mm			U-7	450mm			Y-11	550mm			K-8	475mm
	NO-8	475mm			U-8	475mm			Y-12	600mm			K-9	500mm
	NO-9	500mm			U-9	500mm			Y-13	650mm			K-10	525mm
	NO-10	525mm			U-10	525mm			Y-15	700mm				
	NO-11	550mm			U-11	550mm			Y-16	750mm				
	NO-12	600mm			U-12	600mm								
	NO-13	650mm			U-13	650mm								
		U-14	550mm											
		U-15	700mm											

*U-PRO: 切れる金属レール付 ワイパー用替えゴム 20本入
 適用寸法(mm) 430/450/475/500/525/550


※ユニブレード専用替えゴムには、金属レールは付属して
 おりません。真正の金属レールをご使用ください。

☆これらの商品はすべて信頼ある PIAA 製品です。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

PIAA製 CC365. グラフアイトワイパー 注文書

替えゴム(樹脂製[リヤ]ワイパーブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組合員価格 (税別)	入り数
K-1	305mm	ダブル ストッパー	本	420円	1本
K-3	350mm		本		
K-4	375mm		本		
K-5	400mm		本		
K-6	425mm		本		
K-7	450mm		本		
K-8	475mm		本		
K-9	500mm		本		
K-10	525mm		本		


ワイパーブレード

品番	長さ	幅	ご注文数	組合員価格 (税別)	入り数	
No.1	300mm	6mm	本	560円	1本	
No.2	330mm		本			
No.3	350mm		本			
No.4	380mm		本			
No.5	400mm		本			
No.6	430mm		8mm	本		610円
No.7	450mm			本		
No.8	475mm			本		
No.9	500mm			本		
No.10	525mm			本		660円
No.11	550mm	本				
No.12	600mm	本				
No.13	650mm	本		720円		
			本	840円		



替えゴム (8.6mm幅ユニブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組合員価格 (税別)	入り数	
Y-3	350mm	8.6mm	本	560円	1本	
Y-5	400mm		本			
Y-6	425mm		本			
Y-7	450mm		本			
Y-8	475mm		本			
Y-9	500mm			本		630円
Y-11	550mm			本		
Y-12	600mm			本		
Y-13	650mm			本		
Y-15	700mm			本		850円
Y-16	750mm	本				

替えゴム (ユニバーサルタイプ)

品番	長さ	幅	ご注文数	組合員価格 (税別)	入り数	
U-1	300mm	6mm	本	280円	1本	
U-2	330mm		本			
U-3	350mm		本			
U-4	380mm		本			
U-5	400mm		本			
U-6	430mm			本		290円
U-7	450mm			本		
U-8	475mm			本		
U-9	500mm			本		
U-10	525mm			本		
U-11	550mm		8mm	本		320円
U-12	600mm			本		
U-13	650mm			本		
U-14	550mm			本		
U-15	700mm					
U-PRO	カットタイプ20本入 (6mm幅) 430~550mm		セット	5,600円	20本	

替えゴム10本パック (1パック・10本入り)

品番	長さ	幅	ご注文数	組合員価格 (税別)	入り数	
U-1	300mm	6mm	パック	2,600円	10本	
U-2	330mm		パック			
U-3	350mm		パック			
U-4	380mm		パック			
U-5	400mm		パック			
U-6	430mm			パック		2,700円
U-7	450mm			パック		
U-8	475mm			パック		
U-9	500mm			パック		
U-10	525mm			パック		
U-11	550mm	8mm	パック	3,000円		
U-12	600mm		パック			
U-13	650mm		パック			
U-14	550mm		パック			
U-15	700mm					パック

商工組合窓口では1本からお買い求めいただけますが、ブレード 10本 以上、または 替えゴム 20本以上より、**送料無料**で直送 致します。
上記本数に満たない場合は、別途 送料500円(税別)が必要です。

適合表1冊同梱希望 [不要・必要]

※ 13時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)

ご注文日 年 月 日

認証番号: 70-

ご担当者様:

事業所名:

所在地: 愛媛県

TEL: 089 - -

FAX: 089 - -

商工組合人気商品



オイルフィルター

日本製・品質保証付き
(静岡県御前崎市)



C-932

ダイハツ : 15601-87703
ダイハツ : 15601-87204
スズキ : 16510-81403

4,100 円

/ケース (10個入)

C-901

三菱 : MD134953
スバル : 15208-AA080
スバル : 15208-KA010
マツダ : B6Y1-14-302

4,220 円

/ケース (10個入)

C-110

トヨタ : 90915-10003

4,310 円

/ケース (10個入)

C-809

ホンダ : 15400-PLC-004
ホンダ : 15400-RTA-004

4,920 円

/ケース (10個入)

全て消費税別です

その他種類揃えています。適合車種等ご不明な点はお気軽にお問合せください。



愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412



VIC(エイケン工業(株)・日本製) オイルフィルター 注文書

(価格は全て税別表示となっております。)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
NEW O-116	トヨタ 04152-31060	5,248 円/ケース (10個入り) [1個あたり 524.8 円]	1,280円/個	ケース
O-117	トヨタ 04152-40060	3,854 円/ケース (10個入り) [1個あたり 385.4 円]	940円/個	ケース
C-101	トヨタ 15600-41010	3,015 円/ケース (5個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-112	トヨタ 90915-30001	5,595 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,119 円]	2,730円/個	ケース
C-110	トヨタ 90915-10003	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-111	トヨタ 90915-20003	6,030 円/ケース (10個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-115	トヨタ 90915-30002	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-113	トヨタ 90915-10004	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-116	トヨタ 90915-30003	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-218	ニッサン 15208-53J00	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-224	ニッサン 15208-65F00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-225	ニッサン 15208-31U00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-226	ニッサン 15208-20N10	6,870 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,374 円]	3,350円/個	ケース
C-207L	ニッサン 15208-H8904	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-307	ホンダ 15400-PR3-004	6,560 円/ケース (10個入り) [1個あたり 656 円]	1,600円/個	ケース
	ミツビシ MD352626			
	マツダ RFY6-14-302			
C-808	ホンダ 15400-PFB-007	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
C-809	ホンダ 15400-PLC-004	4,920 円/ケース (10個入り) [1個あたり 492 円]	1,200円/個	ケース
	ホンダ 15400-RTA-004			
C-415	マツダ JEYO-14-302	5,740 円/ケース (10個入り) [1個あたり 574 円]	1,400円/個	ケース
	ミツビシ MD360935			
C-901	ミツビシ MD134953	4,220 円/ケース (10個入り) [1個あたり 422 円]	1,030円/個	ケース
	スバル 15208-AA080			
	スバル 15208-KA010			
	マツダ B6Y1-14-302			
C-306	ミツビシ MD069782	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-313	ミツビシ ME215002	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-932	ダイハツ 15601-87703	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
	ダイハツ 15601-87204			
	スズキ 16510-81403			
C-933	スズキ 16510-61A01	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース

※1ケースから、送料無料でご送いたします。

適合表同梱希望 [不要・必要]

ECOオイルフィルター(ろ紙交換タイプ)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
O-115	トヨタ 04152-31080	531円/個	1,180円/個	個
O-116	トヨタ 04152-31060	576円/個	1,280円/個	個
O-117	トヨタ 04152-40060	423円/個	940円/個	個
O-118	トヨタ 04152-31090	576円/個	1,280円/個	個
O-119	トヨタ 04152-37010	378円/個	840円/個	個

※詰め合わせ10個未満の場合は、別途送料(500円:税別)が必要です。

※12時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)		ご注文日	年	月	日	出荷日
認証番号: 70-	ご担当者様:					
事業所名:						受付者
所在地: 愛媛県						
TEL: 089	-	-	FAX: 089	-	-	

Lucas



ルーカス ブレーキパッド

自動車ブレーキ部品において、マーケットシェア
“世界第2位”の「ルーカス」

TRWルーカスは歴史的には、最初にディスクブレーキの実用化に
成功したメーカーです。1958年のトリアンプTR3に生産車と
しては初めてディスクブレーキが採用されました。



TRWルーカスのブレーキ部品は、
世界中の4台に1台
欧州車の3台に1台
日本車の2台に1台は、
ルーカスの技術が安全確実に車をストップ。

2トン車用ブレーキパッド
“8アイテム追加発売！”
(○三菱キャンター ○いすゞエルフ)

※アスベスト材(石綿)は
使用しておりません。

ドライバーが100%信頼できるブレーキパッド「ルーカス」
過酷な条件下で幾度となく繰り返し返される
ブレーキテスト。
徹底した品質管理と、継続した素材開発。
総合ブレーキメーカーだから成し得る、
性能とフィーリングを重視した設計。
1世紀以上の実績と信頼により、
世界のカーメーカーに採用されています。

ドライバーが100%信頼できるブレーキパッド「ルーカス」
過酷な条件下で幾度となく繰り返し返される
ブレーキテスト。
徹底した品質管理と、継続した素材開発。
総合ブレーキメーカーだから成し得る、
性能とフィーリングを重視した設計。
1世紀以上の実績と信頼により、
世界のカーメーカーに採用されています。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

交換周期は早め目の方が安心。具体的にはブレーキパッドの摩擦材部分の厚みをチェックし、4mm以下であれば安全走行のため交換を推奨します。

商工組合窓口 人気商品



Lucas(日本製)
ルーカス

ブレーキパッド

定価の
60%OFF

・ワゴンR・アルト 品番 S027 **¥2,960**

・ワゴンR・アルト 品番 S041 **¥2,560**

・ムーヴ・タント・
ミニカ 品番 M100 **¥2,600**

全て税別価格です

適合品番をお調べいたします。お車の情報をご記入ください。

メーカー名	車名	初年度登録(検査) 年月	車台番号	フロント	リア	自動車型式指定番号	類別区分番号

●適合品番お問い合わせの回答(※メーカー返信欄)

*上記の商品以外も取扱いがございます。
運輸支局にお越しの際には、ぜひ商工組合までお立ち寄りください。

認証番号		ご担当者様	
事業所名			
TEL		FAX	

愛媛県自動車整備商工組合 TEL : 089-956-7677 FAX : 089-914-8412



O₂ Sensor

YOUR FIRST CHOICE IN QUALITY PRODUCTS

高 精 度
低 排 出
長 寿 命
燃 費 改 善
優れた耐環境性

【 高度な技術で生み出された高精度・高品質・高信頼性のある純正部品に替わるオアシス O₂ センサーです。 】

■ O₂センサーとは

排気ガス中の残留酸素量を検出するセンサーのこと。混合気が完全燃焼するためには、理論空燃比(空気 14.7 : 燃料 1)の保持が必要です。理論空燃比が燃焼させる事により、触媒の排ガス浄化能力が最大限発揮されます。O₂センサーで検出したデータを元にECUで空熱をコントロールしています。

■ O₂センサーが劣化すると

O₂センサーが劣化すると、誤った信号をECUに送り、本来のエンジン性能を発揮できなくなります。その結果、必要以上に燃料を消費し、有害物質を排出することで環境に悪影響を与えます。燃費の悪化、パワーダウン、触媒の劣化にもつながります。

■ O₂センサーを交換するメリットは

●燃費向上 ●エンジンパワー回復 ●触媒劣化進行抑制
●有害物質の減少 ●走行性能回復
などの効果が期待できます。

■ 100%純正スペック

センサー部・コネクター・配線を主要純正メーカーから調達し、取り付け組み立てし、OEMスペックを満たす品質・性能で製品化している世界で唯一のメーカーです。

■ ハイクオリティーテスト

センサーは長い間使用するもの。当然クオリティーは最高級でなければなりません。純正供給メーカーから仕入れたパーツを組み立て後、コネクター引っ張り強度テスト、実走行テスト、配線配置テスト等あらゆるテスト、チェックでクオリティーを維持しています。

(オアシス O₂ センサー)



オアシスO₂センサーは、米国で1946年から半世紀にわたり燃料系統およびエンジンコントロール装置を製造、組み立てを行なっているメーカーより供給しています。純正部品メーカーより部品を調達し、配線・コネクターを自社にて組み付けるため、良質でコストを抑えた製品化を実現。米国で長期にわたり高い信頼を得ています。

O₂センサー 注文書

兼 品番、在庫問合わせ書

● 品番検索等々でメーカーよりお電話させて頂く場合もあります。ご注文(問合わせ)日 年 月 日
O₂センサー適合について
何れかに✓をつけてください お問合わせ ご注文

発注者(お届け先)			
認証番号	70-	ご担当者様	
事業所名			
住 所	愛媛県		
電話番号	089 -	FAX番号	089 -
メーカー		初年度登録年月	年 月
車 種 名		型 式	
車 台 番 号		型式指定番号	類別区分番号
純正品番がお分かりになる場合は、ご記入をお願いします。			
純正品番		<input type="checkbox"/>	オアシス品番
純正品番		<input type="checkbox"/>	オアシス品番
その他の情報があれば、ご記入ください。(OBD診断機の情報・センサー位置など)			
例1) P0135			
例2) B1S1			
通 信 欄			

下記、口欄にチェック(✓)をご記入ください。

直3/直4/直6エンジン [横置き] 集合タイプ	直4/直6エンジン [横置き] 分割・集合タイプ	V6/V8エンジン [横置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] セパレートタイプ
<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>

- 商品は、1個から送料無料にて発送いたします。
- 月曜日・祝日の翌日は13時00分、平日は14時00分までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが地域・交通事情等により商品到着が2日掛かる場合がございます。
- 価格につきましては、別紙価格表をご確認ください。

送料 1個から 無料	※ご注意ください	
	組合員価格は定価の	
	トヨタ車用以外 40%オフ	トヨタ車用 15%オフ

多種多様な箇所に使える

万能オイル添加剤『SOD-1 Plus』がさらに高性能を実現して

エスオーディーワンプラス

リニューアル新発売

1 大幅な低粘度化で 使い易くなりました

低粘度化と油膜厚さの増加は相反することが一般的ですが、新製品は特殊合成油の配合により、安定した油膜厚さを維持できます。低粘度オイルにも安心してお使い下さい。

2 摩耗防止性能を強化

高品位合成エステルが強固な吸着膜と特殊合成油による油膜保持力の強化により油膜切れを防ぎます。また、特殊極圧剤が耐荷重強化被膜を形成し、従来品より高い摩耗防止性能を発揮します。



3 ミクロン粒子が 潤滑性を強化

ミクロン粒子が高荷重下で起きる金属同士の直接接触を防ぎ、高馬力を得意とするスポーツカー用途でも安心して使用できます。また、オイル滲みにも効果を発揮します。

4 洗浄性能を強化

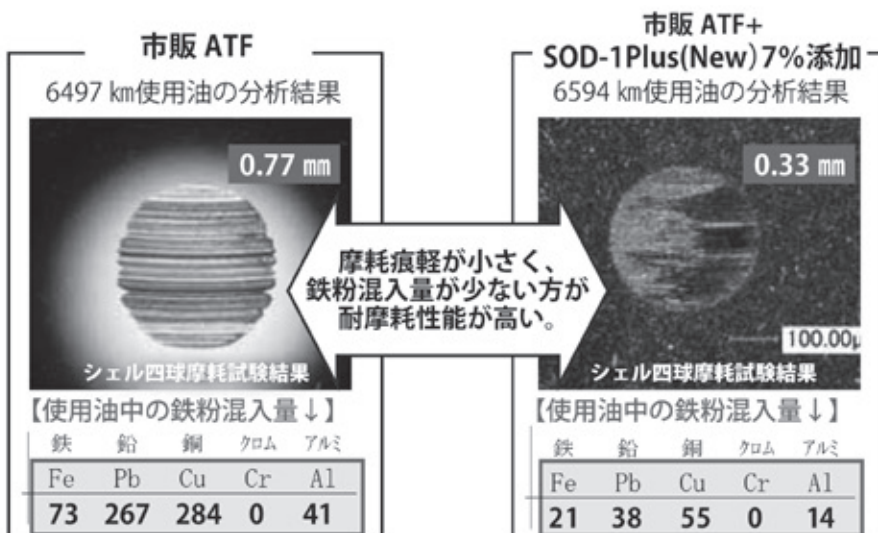
燃料の燃焼やオイル劣化により生成する酸化物質スラッジ等を速やかに分解し新車時に近づけます。

実車でも『SOD-1 Plus』 NEW の効果を検証済み!

SOD-1 Plus を添加した使用油の方が、シェル四球摩耗痕径（耐荷重能を評価する試験）が小さく、更に摩耗によって発生する鉄粉の混入が少ないため、市販 ATF 単体の使用油より耐摩耗性能が高いという結果がでました。

【試験について】

右下写真試験車両のオートマチックミッションで使用した、市販 ATF 単体の使用油と同 ATF に SOD-1 Plus(New) 7% を添加した使用油（どちらも約 6500 km 走行した使用油）の性能を比較しました。



効果を体感できます!

加速がスムーズになり、音が静かになりました!

試験車両

新手法によるATF交換作業により集客拡大！

ATF・CVTF 無交換車のフルードを安全に交換する方法として以下2つの手法を推奨しています。

手法1

ATF コンタミチェッカーで機械内部の摩耗を推測

ATF 交換の可否診断に、交換後のトラブル発生の要因となる「**コンタミ（鉄粉）**」を検出する**コンタミチェッカー**を活用。AT 本体内部の摩耗（主に摩擦材の摩耗）を推測し、お客様に ATF 交換が可能かどうか根拠を持って説明できます。これまでは走行距離や色で ATF 交換をお断りしていた車輛でも、交換可能な状態を判断することができ収益に繋がります。



少量のATFをフィルターを通して抜き取る



手法2

SOD-1Plus でフルード交換後のトラブルを予防

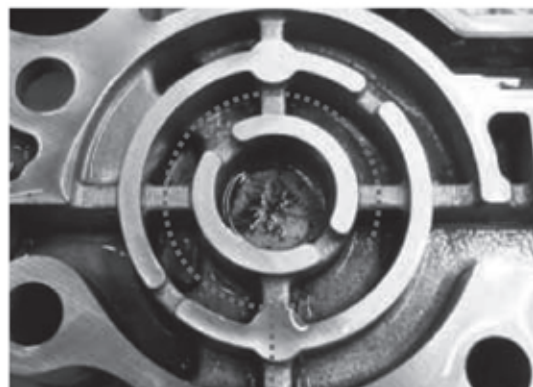
効果

- ・AT機構内部に蓄積した酸化物質の還元洗浄
- ・クラッチディスク・ギア・ベアリングの摩耗防止
- ・ゴム製Oリング・シールの硬化抑制と柔軟性の回復

お客様より感動の声が多数届いています！

- オイル漏れ、しみ予防・改善
- 発進時のジャダー（車体振動）が改善した
- 軽度な変速ショック、すべりが改善した
- 走行に伴う、うなり音、異音が改善した

HPにお客様の声を掲載しています。



バルブボディ内に蓄積した酸化物質

オイル劣化により生じた酸化物質（スラッジ）や金属摩耗粉は変速ショックやすべりなどの原因になります。

詳しい使用方法等については弊社HPをご確認下さい。

上記手法により ATF 交換の信頼性の高さを PR しユーザーの集客にご活用いただけます！

当社ホームページ（施工店一覧）掲載申し込み書

お客様より沢山のお問合せが有ります。SOD-1Plus 添加ご希望のお客様へのご案内にご協力をお願いします。

会社名・法人名		ご担当者様	
郵便番号・住所	〒		
TEL		FAX	
ホームページアドレス		お取引先名 (〇〇商工組合、〇〇部品商)	

FAX またはお電話でお申込み下さい。

FAX 092-292-4451 / TEL 092-292-4439

有限会社 D1 ケミカル 福岡市博多区半道橋 1 丁目 3 番 45 号

<http://d1-chemical.com/>



— AT・CVT に対する主な特徴 —

強力な洗浄作用

- ATF・CVTF の劣化によるスラッジ等の汚れを分解洗浄
- 継続使用によりAT・CVT内部を常にクリーンに保つ

高温・高圧に強い油膜（コーティング効果）

- 回転抵抗の軽減とギヤ耐久性確保

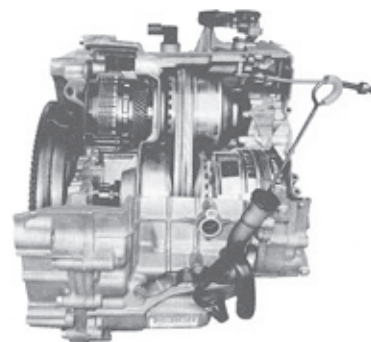
ゴム・シール材をやわらかくする（膨潤作用）

- オイルしみ、僅かなオイル漏れの改善、予防
- ゴム製のパッキン・シール材の硬化・劣化防止

改善効果

変速ショック 軽いすべり ジャダー など

※SOD-1Plusで改善できない場合は、部品の損傷・摩耗が考えられますので交換をおすすめします。



ジャダーの改善・予防



走行を続けているとクラッチにスラッジが付着しジャダー（車体振動）が起こります。クラッチに付着したスラッジを取り除きジャダーの発生を未然に防ぎます。クラッチの摩耗も防止します。

摩耗焼き付き防止



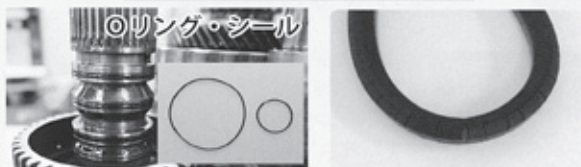
金属に吸着して油膜を作る特性により、油膜が破断しにくく、ギヤ・ベアリングを保護し摩耗・焼き付きを防止する効果が高い。

変速ショックの改善



バルブボディにスラッジが溜ると誤作動が発生し、変速ショック等に繋がります。スラッジを安全に分解しスムーズに油圧をクラッチに伝えます。

変速ショックの改善



「Oリング」はバルブボディやトルクコンバーター内など油圧を受ける各所に付いており油圧の制御に重要な役割を担っています。「Oリング」の硬化・劣化は変速ショック、さらにはクラッチの摩耗を促進します。硬化しかけている「Oリング」を柔らかくすることで油圧を回復し伝達能力を改善します。

商品概要問合わせ先：(有)D1ケミカル TEL：092-292-4439

SOD-1Plus 注文書

愛媛県自動車整備商工組合 宛

FAX 番号 089-914-8412

TEL番号 089-956-7677

注文日 年 月 日

車種名	
年式	
車両型式	
エンジン型式	
グレード	

組合員価格（税別）		
荷姿	価格	注文数
40缶（送料込）	26,300円	
10缶（送料込）	8,400円	

認証番号	70-
事業所名	
住所	愛媛県
電話番号	089 - -

有限会社 D1ケミカル

AT・CVTフルード用ハンドポンプ

AT/CVT/DCT
レベルゲージレス車の
フルード交換が簡単に！



裏側：タンク目盛
最大9.0L(0.5L刻み)



タンク補充用ジョウゴ1個付属



国産車、輸入車対応の
アタッチメントが17種類

●製品仕様●

品番：D1-99

タンク容量：9.0L

排出能力：75cc/サイクル

ホースサイズ：3/8"×1400mm

内部の摩耗の程度を簡易的に検査
できるコンタミチェッカーを使用した
「AT/CVTオイルを安全に交換する方法」
はこちらをご参照ください。⇒



●価格●

標準価格

組合員価格

66,000円(税別) 59,800円(税別)

※フルード交換は車種によっては診断機が必要になる場合があります。
詳しい作業手順、油量、適正温度についてはメーカーのマニュアルに従って下さい。
また、本製品はAT/CVTフルードの充填専用です。それ以外の使用はしないで下さい。

愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

～実用新案登録～
 ～究極～
 AT/CVTフルードチェック
 「コンタミチェック」が
 効率的に進化！



AT/CVT摩耗診断ツール

「コンタミ」とは「contamination(不純物)」=摩耗粉を意味します

～コンタミチェック！～30万台のチェック実績！

～ご安心下さい～

- ・異常摩耗なし！
- ・ATF交換可能！
- ・安心カーライフ！
- ・安心の継続検査！

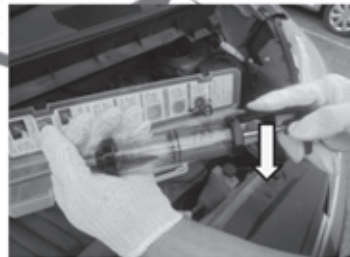


～キケン！～

- ・異常摩耗あり！
- ・ATF交換キケン！
- ・ユーザーへ注意喚起
- ・車両乗換のご提案



引いて



ロック



放置でOK！

効率改善ポイント！

専用オイルテスターの開発により「引いて・ロック」のツーステップ
 オイルの抜取りが超カンタンに！

(特許庁実用新案登録：第3203208号)

- ・専用フィルターでプロの判断！
- ・ATF/CVTFを売り逃しません！
- ・交換後のトラブル発生を徹底回避！
- ・短時間で簡単チェック！

過走行でも怖くない！

～チェック方法はとても簡単～

専用オイルテスターにコンタミチェック専用フィルターを差込み、吸引ホースをジョイント。レベルゲージパイプから20cc(専用テスターの6割程度)ATFを抜き取り、専用フィルター内に残ったATFをエアとパーツクリーナーで飛ばします。あとはフィルターを目視チェックするだけ。AT内部の異常摩耗を簡単に判別できます。



キット内容

- ・専用オイルテスター
- ・専用フィルター40ヶ
- ・吸引ホース1m(FR用)
- ・吸引ホース1.5m(FR用)
- ・エア注入用注射器
- ・マニュアル付収納ケース

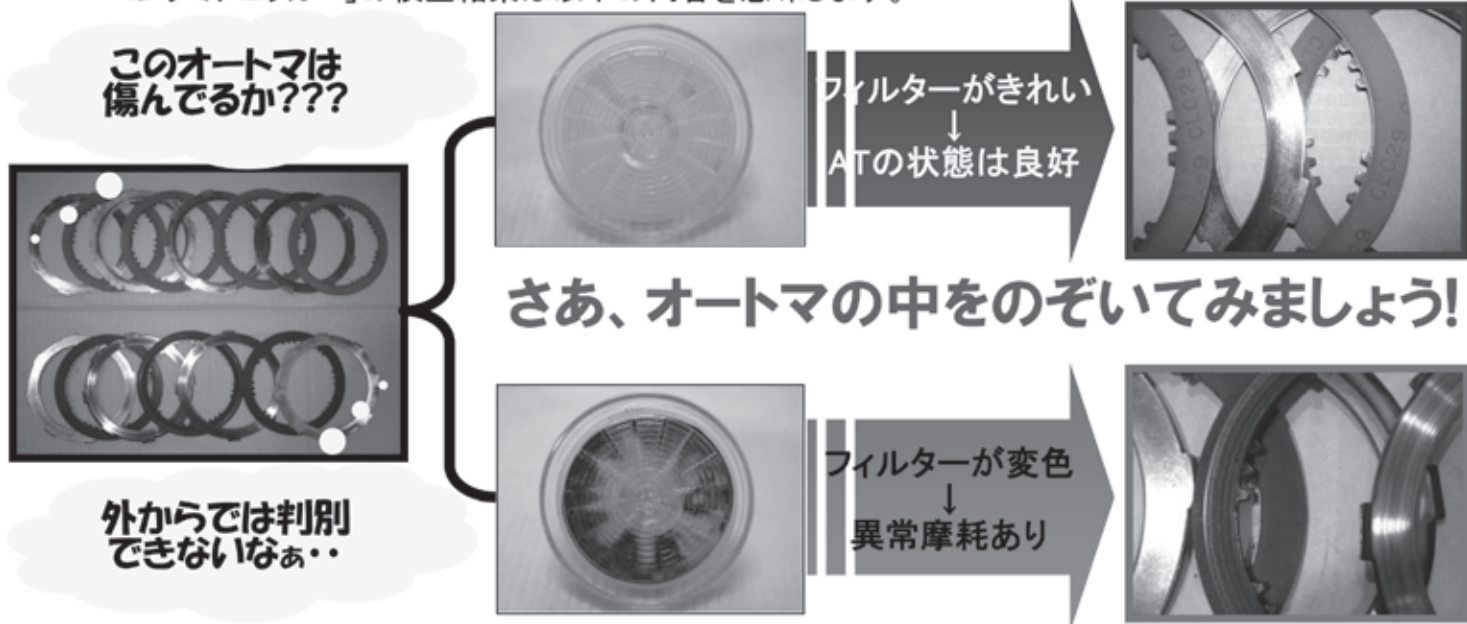
品番	商品名	組合員価格(税込)
CCK-05	AT/CVT摩耗診断ツール(コンタミチェッカー改)	¥25,500
CFF-05	コンタミチェッカー専用フィルター(40個入)	¥8,500

お問い合わせ・ご注文は
 愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412 まで

製造・発売元：株式会社新生製作所

～AT内部の異常摩耗が検査可能になります～

「コンタミチェッカー」では、これまで不可能であった～AT内部の異常摩耗～の検査を可能にしました。
 ～AT内部の異常摩耗～はATトラブルやATF交換に関する最も重要な判断材料となります。
 「コンタミチェッカー」の検査結果は以下の内容を意味します。



AT本体のトラブルには、ほとんどの場合多板クラッチをはじめとする、摩擦材の異常摩耗が関連します。この「異常摩耗」という重要な判断材料を得ることで、次のような効果が期待されます。

ご提案その①ATF交換のお勧めに...

ATF交換の判断で「ATFが黒い」や「走行距離が多い」というのは非常に大雑把な判断材料に過ぎません。ATF交換後に起こるATトラブルの主な原因は「摩擦材の異常摩耗」です。「ATFが黒い」や「走行距離が多い」という車でも「異常摩耗」さえなければATF交換後に大きなトラブルが起こることはありません。

ご提案その②ATF交換後のトラブル回避に...

定期的にATF交換していれば当然ATFは赤みが保たれます。「ATFが赤い」「走行距離が少ない」からといって安心は出来ません。ATFが赤くても「異常摩耗」が起こっていれば大きな危険がひそんでいます。

ご提案その③ATトラブルシューティングの時間短縮に...

「AT本体が悪いのか?」こんな悩みを抱えることも少なくありません。真の原因が何であれ「異常摩耗」していれば「AT本体も悪い」のは明白です。あれこれ悩む時間も削減できます。

ご提案その④お客様へより有意義な提案を...

「車検受けたばかりなのにATが滑りだした...」というような事例も少なくありません。AT修理の費用負担は大きくお客様の満足度低下を招く恐れがあります。車検時に「異常摩耗」をチェックしておけば...

「異常摩耗あり」...「新車乗換えのお勧め」「異常発生時の早期入庫」

「異常摩耗なし」...「ATF交換のお勧め」「継続検査のお勧め」

といった、より有意義な提案が可能となります。

これからの常識

ATFが黒い＝コンタミチェックOK＝ATF交換可能
 走行距離が多い＝コンタミチェックOK＝ATF交換可能
 ATFが黒い＝コンタミチェックOK＝AT良好
 走行距離が多い＝コンタミチェックOK＝AT良好

これまでの常識

ATFが黒い＝ATF交換不可
 走行距離が多い＝ATF交換不可
 ATFが黒い＝ATが摩耗している
 走行距離が多い＝ATが摩耗している

「AT/CVT摩耗診断ツール」はATトラブルの主原因である「異常摩耗」のチェックを可能にしました。これまで見極めきれなかった「異常摩耗」は、AT関連の整備・メンテナンスにおいて非常に重要な判断材料となります。AT異常には電磁部品の故障をはじめ突発的な故障もありますので「コンタミチェッカー」の検査結果はATF交換後のノントラブルを保証するものではありませんが、「コンタミチェックの結果」と「AT分解チェックの結果」を照らし合わせながら多くのデータを背景としておりますので、「異常摩耗」を見極めるには十分な精度を備えております。これまでの経験や、走行状態・ATF交換歴を含め、「コンタミチェック」を整備/メンテナンスの判断材料として是非ご活用ください。

自動車検査証の有効期間及び定期点検の間隔・使用記録簿の早見表

2013.9

対象車種		点検区分等	主な車種等	定期点検の間隔							車検証の有効期間		使用記録簿(車検)				
				3	別	3	別	6	別	1	別	1	別	初	2	認	指
				か	表	か	表	か	表	年	表	年	表	回	回目以降	証	定
運送事業用	旅客	普通・小型	バス、タクシー、ハイヤー	○								1年		1	8		
		軽	軽福祉タクシー	○								2年		1	8		
	貨物	車両総重量8t以上	貨物運送事業者のトラック(3輪車含む)	○									1年		1	8	
		車両総重量8t以上(トレーラ)			○								1年		2	9	
		車両総重量8t未満		○									2年	1年	1	8	
		車両総重量8t未満(トレーラ)			○								2年	1年	2	9	
軽(旅客を除く)						●					2年		6	11			
二輪								●			3年	2年	7	12			
霊柩	通常タイプ	霊柩車	○									2年		1	8		
	定員11名以上	霊柩車バス形状	○									1年		1	8		
自家用	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)	○								1年		1	8		
		車両総重量8t以上(トレーラ)			○							1年		2	9		
		車両総重量8t未満				○						2年	1年	3	10		
		車両総重量8t未満(トレーラ)				○						2年	1年	3	10		
	軽						●				2年		6	11			
	定員11名以上	バス、マイクロバス	○									1年		1	8		
	幼児専用車	園児送迎車(大人換算10名以下)				○						1年		3	10		
	乗用	普通・小型	一般の乗用車(マイカー)						●				3年	2年	5	11	
		軽							●				3年	2年	6	11	
		三輪					○						2年		3	10	
二輪	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)								●		3年	2年	7	12		
	検査対象外軽自動車	125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)								●		なし		7	12		
特種	貨物	普通・小型	キャンピング車	○	○							2年		1又は3	8又は10		
		車両総重量8t以上	給油車、タンク車、給水車、現金輸送車、コンクリートミキサー車、ボート・トレーラー、冷蔵冷凍車、活魚運搬車、散水車、塵芥車	○	○							1年		1又は2	8又は9		
	車両総重量8t未満				○						2年	1年	3	10			
	軽							●				2年		6	11		
大型特殊	貨物	車両総重量8t以上	ホイール・クレーン	○								2年		1	8		
		車両総重量8t未満	フォークリフト				○					2年		3	10		
	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー	○	○							1年		1又は2	8又は9			
	車両総重量8t未満			○							2年	1年	3	10			
検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車				○						なし		3	10			
レンタカー	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)	○	○							1年		1又は2	8又は9		
		車両総重量8t未満		○	○							2年	1年	1又は2	8又は9		
		軽				○						2年		3	10		
	乗用	定員11名以上	マイクロバス	○								1年		1	8		
		幼児専用車	園児送迎車	○								1年		1	8		
	二輪	普通・小型	一般の乗用車(マイカー型)				○						2年	1年	3	10	
		軽					○						2年		3	10	
		三輪		○									2年	1年	1	8	
	検査対象外軽自動車	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)				○						2年	1年	3	10	
		125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)				○							なし		3	10	
	特種	貨物	普通・小型	キャンピング車	○								2年	1年	1	8	
			車両総重量8t以上	タンク車、冷蔵冷凍車等	○	○							1年		1又は2	8又は9	
		車両総重量8t未満		○	○							2年	1年	1又は2	8又は9		
		軽					○						2年		3	10	
大型特殊	貨物	車両総重量8t以上	ホイール・クレーン	○								2年	1年	1	8		
		車両総重量8t未満	フォークリフト	○								2年	1年	1	8		
	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー	○	○							1年		1又は2	8又は9			
	車両総重量8t未満		○	○							2年	1年	1又は2	8又は9			
検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車	○									なし		1	8			

※記録簿 認証…No.1 事業用等・No.2 被牽引自動車・No.3 自家用貨物等・No.4 自家用乗用等(1年)・No.5 自家用乗用等(2年)・No.6 自家用乗用等(軽)・No.7 二輪自動車
 指定…No.8 事業用等・No.9 被牽引自動車・No.10 自家用貨物等・No.11 自家用乗用等・No.12 二輪自動車
 (注) ポール・トレーラ、キャンピング・トレーラ、ボート・トレーラで車両総重量が8t以上の場合、点検基準は別表4、記録簿は認証がNo.2、指定がNo.9
 (注) 点検整備記録簿の保存期間…●印：2年、○印：1年

※別表3 事業用等
 別表4 被牽引自動車
 別表5 自家用貨物等
 別表6 自家用乗用等
 別表7 小型二輪等

カーセキュリティ 特許出願中

OBD LOCK

OBDL-110

主な適合車種

C-HR / プリウス / プリウスα / ハイエース / アクア
アルファード / エスティマ / ランドクルーザー

自動車盗難件数 11,655 件

【警察庁 犯罪統計資料 H28年1月～12月】

簡単取付 3ステップ!!

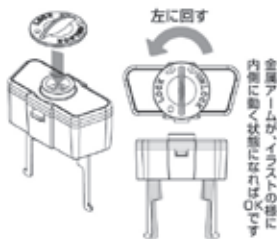
- 1 専用キーでアンロック
左に回す
- 2 OBDロック本体を
車両OBDIIコネクタに
挿入します。
- 3 専用キーでロックします。
右に回す



OBDIIコネクタを利用した
車両盗難からガード!

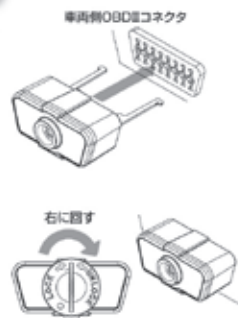
OBDロック本体の取付け方

1. 専用キーでアンロックの状態にします。

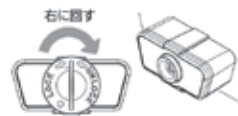


2. OBDロック本体を車両OBDIIコネクタに挿入します。

※車両によって、車両OBDIIコネクタの向きは異なります。



3. OBDロック本体を奥まで
しっかり挿入した状態で、
専用キーでロックします。



主な適合車種

プリウス
プリウスα
ハイエース
アクア
アルファード
エスティマ
ランドクルーザー

OBDロックの適合車種
は下記QRコード「OBD
ロック車種別適合表」に
てご確認ください。



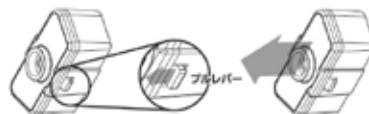
http://www.e-comtec.co.jp/taiou/set/obd_lock.pdf

OBDロック本体の取外し方

1. 専用キーでアンロックの状態にします。



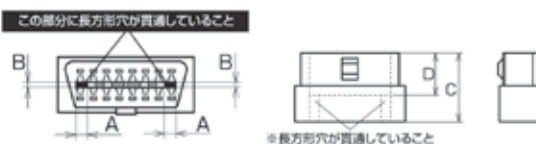
2. OBDロック本体についているプルレバーを矢印の方向へ
引張りながらOBDロック本体を抜取ります。



車両側OBDIIコネクタ取付け条件

下記の表の条件のすべてを満たさない車両は、取付けできません。

OBDIIコネクタ色	白 又は 黒
長方形穴サイズ	A 3.6mm以上
	B 1.6mm以上
OBDIIコネクタ長さ	C 26mm
長方形穴深さ	D 12~14mm



付属品

●OBDロック本体



●専用キー



ストラップ取付穴(市販の携帯ストラップを通すことができます)
※専用キーを紛失すると本体を取外せなくなります。取扱いにはご注意ください。

仕様

■ OBDロック本体

製品サイズ 40.5(W)×19.5(H)×20.4(D)/mm
(樹脂部のみ、突起部/金属部除く)

製品重量 13g

■ 専用キー

製品サイズ 20(W)×9.2(D)/mm
製品重量 0.7g

OBD LOCK OBDL-110



4 952040 049029

品番	商品名	定価	組合員価格
OBDL-110	カーセキュリティーOBD LOCK	¥9,800 (税別)	¥7,800 (税別)

高画質&最大2カメラ対応

ドライブレコーダー DN-PROⅢ

2017年12月～

貸切バス
装着義務化

ドライバーの安心と 安全運転をサポート!

万一の際を鮮明に記録する、200万画素高画質ドライブレコーダー。
GPS+Gセンサーの情報を活用しエコ運転や安全運転を支援。



本体

装着義務化必要オプション品 (別売)



microSDHCカード
32GB



室内用カメラ
(赤外線)



取付イメージ

不正操作防止カバー



豊富な機能が安心・安全をバックアップ

録る

キーONからOFFまで映像を自動記録。Gセンサーを用いた衝撃検知、手動スイッチによる映像記録も可能。

■目安記録時間

フレームレート	1カメラ使用時		2カメラ使用時	
	22fps	11fps	22fps	11fps
フルHD (1920x1080)	約3時間 (12時間)	約6時間 (24時間)	約3時間 (12時間)	約6時間 (16時間)
HD (1280x720)	約6時間 (24時間)	約12時間 (48時間)	約4時間 (16時間)	約8時間 (24時間)
SD (640x360)	約12時間 (48時間)	約24時間 (96時間)	約6時間 (24時間)	約10時間 (40時間)

■トリガ記録件数

イベント	常時記録		目安記録時間
	ON	OFF	
衝撃	30件	100件	前20秒/後10秒
手動SW	3件	10件	前90秒/後10秒
速度超過	3件	5件	前20秒/後10秒

※記録は、付属マイクロSDHCカード(8GB)使用時の目安時間です。
 ()内時間は、オプションマイクロSDHCカード(32GB)使用時となります。
 ※2カメラ時は、11fps/SDサイズ固定となります。
 ※記録時間は、録画する風景や明るさによって変動します。
 状況によっては、記録内容の半分以下になることもあります。

見る

記録された映像を、パソコンやテレビ、カーナビで見る事が可能。

※テレビ/カーナビなどで映像を確認する場合は、別売のオプション品が必要になります。
 ※ナビ側にはAV入力端子(HCA)が無い場合は、ナビ側でも別売オプションが必要になる場合があります。

- 2カメラ室内映像
- 撮影モード情報
- 速度、ウィンカー、ブレーキ情報
- 加速度グラフ

GPSセーフティアナウンス

GPS+Gセンサーの情報を利用し、エコ運転や安全運転を支援するアナウンスを実施。

この先、事故多発ポイントです

※地図表示にはGoogleMap™を利用しております。

- ルームミラー裏面への取付けは、道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が限定されています。運転者の視界の妨げにならないようフロントガラス上部(ルームミラー裏側)へ設置してください。
- LED式信号機はLEDが高速で点滅している為、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺車両状況から判断してください。信号の識別、記録に関する内容については弊社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。
- また逆光や強光による映像の暗い等、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺車両状況から判断してください。信号の識別、記録に関する内容については弊社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。
- 本製品は全ての映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
- 本製品で記録した映像を確認、設定するにはパソコンまたはテレビが必要になります。パソコンで確認、設定を変更する場合は、弊社ホームページに掲載のユーザーマニュアルをダウンロードする必要があります。microSDHCに付属したカードリーダーが必要になります。テレビで確認、設定する場合はAVケーブル、ACアダプタが必要になります。
- 本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。誤作動を起こす可能性があります。
- テレビアンテナの近くには設置しないでください。テレビの受信感度の低下・チャタリングノイズの原因となる可能性があります。
- 本製品をイタズラなどの目的で使用しないでください。個人情報保護法に抵触する恐れがあります。また使用方法によりプライバシーなどの権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。これらの件について弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品はDC12/24V車専用です。
- 本製品の仕様及び外観は改良の為、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

●このカタログの内容は、2017年8月現在のものです。 ●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。 ●商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。 ●記載している写真やイラストは実際とは異なる場合があります。(写真はパノラマ合成です。)

貸切バス事業者に対する改正指示の特筆

旅客自動車運送事業者が事業用自動車の運転者に対して行う指導及び監督の指針の一部改正	施行日
①初任運転者等への指導において、20時間以上の実任運転の義務付け、実任経験以外の指導(実学)時間の延長(6時間→10時間)等を行います。	H28年(2016年)12/1
②運転者に直近1年間に乗務していなかった車種区分(大型・中型等)の貸切バスを運転させる場合に、初任運転者等と同様の実任経験を義務付けます。	
③一般的な指導・監督の内容として、安全性の向上を図るための装置(ASV装置)を備える貸切バスの適切な運転方法等を追加します。	H29年(2017年)12/1
④ドライブレコーダーの設置及びこれによる映像の記録や当該記録を活用した指導・監督を義務付けます。	

※詳細は、国土省報道発表資料参照ください。
http://www.mlit.go.jp/report/press/jidobasha02_1h_000272.html

ドライブレコーダー装着義務化性能要件

■機器性能要件

① 前方用カメラ(画角/解像度/fps/夜間撮影)	⑤ 改ざん、不正操作防止対策
② 運転者用カメラ(画角/fps/夜間性能)	⑦ 日付/時刻
③ 加速度記録計(精度/軸数/サンプリング周期)	⑧ 耐久性
④ 開閉速度記録計(精度/サンプリング周期)	⑨ 音声センサー
⑤ 記録装置(記録時間、他)	

■スケジュール

時期	新車	既販車
H29年(2017年)12/1~	全性能要件適合品の装着	
H31年(2019年)12/1~		【当期期間内の必要な性能要件】 前方用/運転者用カメラの2カメラ設置・車速・加速度・日時・警報音・24時間以上の映像記録・記録データの警告機能・改ざん/不正操作防止対策。 ※ただし、カメラにおける画角、解像度、フレームレート、記録計における分解能などの詳細項目は、一部除外機能としての扱い。
H36年(2024年)12/1~		全性能要件適合品の装着

製品構成

主な仕様	付属品
カメラ	● 取付ステー ● 内蔵バッテリー ● microSDHCカード 8GB (アダプター付き) ● 車両接続ケーブル 5m ● 両面テープ
機能	● 別売オプション ● 赤外線カメラセット ● microSDHCカード 32GB ● 不正操作防止カバー
カメラ機能	● カメラ個数 最大2個※(本体1個+赤外線カメラ1個)
カメラ機能	● 前方カメラ画素数 200万画素
カメラ機能	● 室内カメラ画素数※ 30万画素
カメラ機能	● 前方カメラ画角 水平110°/垂直80°
カメラ機能	● 室内カメラ画角※ 水平105°/垂直76°
カメラ機能	● 映像サイズ フルHD/HD/SD
カメラ機能	● 前方フレームレート 22/11fps
カメラ機能	● 室内フレームレート※ 11fps
カメラ機能	● 記録媒体 microSDHCカード
カメラ機能	● 記録時間 3-24H
カメラ機能	● 本体サイズ 116(W)×54(H)×29.5(D)mm
カメラ機能	● 重量 200g

※赤外線カメラセット(別売オプション)を購入した場合の仕様となります。

●お問い合わせは...

愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

株式会社デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1

お客様ご相談窓口
 (携帯電話からもご利用できます。)

0800-700-1084 (通話料無料)
 受付時間/9:00~17:00(土・日・弊社休日を除く)

ドライバーの安心と安全運転をサポート!

- ・万一の際を鮮明に記憶する、200万画素高画質ドライブレコーダー。
- ・GPS+G センサーの情報を活用しエコ運転や安全運転を支援。
- ・エンジンキーONからOFFまで最大24時間の映像と音声を記録。
- ・ブレーキ、ウィンカー信号取得が可能。室内用赤外線カメラも接続可能。

品名	定価	組合員価格 (税別)
DN-PROⅢ	¥42,300	¥32,900
室内用赤外線カメラ	¥14,000	¥10,900
SD カード 32GB	¥8,000	¥6,200
操作防止カバー	¥2,000	¥1,600

軍手じゃない

No.581

人気の作業用手袋あります

アクティブグリップ

油・摩擦に強いニトリルダフルコーティング



特殊スベリ止め

細かな凹凸の特殊スベリ止め・MF(マイクロフィニッシュ)加工はドライ状態はもちろん、ウエット状態でもほとんど変わらない高いグリップ効果を発揮します。

耐油性

ニトリルゴムは耐油、耐候性に優れた素材です。

通気性

背抜きタイプで通気性がよく、汗をかき作業もムレにくく快適です。

耐久性

指・手のひら部を、引っ掻き・摩擦強度に優れたニトリルゴムでコーティング。

柔軟性

しなやかで伸縮性に優れているため指先までフィットし、長時間作業でも手が疲れません。

◆期間限定◆

商工組合5番窓口にて

1双 350円(税別)

取扱いはじめました

抜群のグリップ、しなやかな動き。

- 材質■ 表：ニトリルゴム 裏：ナイロン100%
- サイズ■ S/M/L/LL
- 長さ■ S/22.0cm M/23.0cm L/24.0cm LL/25.0cm
- カラー■ ブルーグレー

組合員 10双 3,200円(税別)
価格

REO

2016-1101

New
Basic **ITEM**

InformationS

UV硬化接着剤**BONDIC**

販売店 愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

BONDIC スターターキット ¥2,700 (税別)

BONDIC 替えカートリッジ ¥1,600 (税別)

※商工組合窓口にて販売中！！

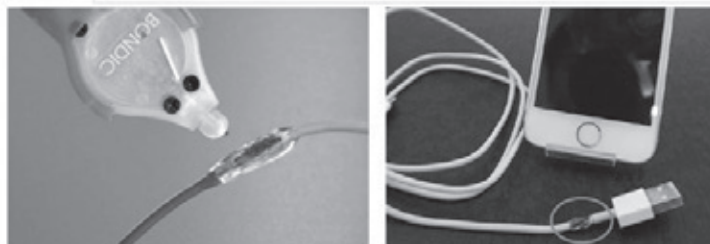
歯医者さんが開発した新世代の接着剤!!

UVライトを当てない限り硬化しませんので、使おうと思ったら固まっていた、という事はありません。

たった4秒で固まる!!**液体プラスチック接着剤****UVライトで硬化**

塗布 UV照射&硬化 完成

プラスチック、金属、木材、石、レンガ、
ガラス、セラミックなど
あらゆる素材に接合可能!

**簡単・スピーディーに**

水の中でも接合可能



クラフト制作やホビーに



ケーブルの修復



リモコンの欠損部分を修復

**接着・接合・修復・成形に**

デジタル機器のコード修復



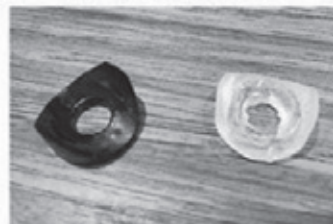
ルアーのリップの修復



パイプの穴埋めに



スペア部品の修復



型番:BD-SKCJ BONDICスターターキット

入組内容:液体プラスチックカートリッジ、専用UVライト、専用保管ケース、日本語説明書

型番:BD-CRJ 替えカートリッジリフィルも設定ございます。 使用期限 約2年間

7月18日より発売

作って使って! ハロウィンセット

HALLOWEEN SET



今年のハロウィンセットは、とっても楽しい3種の手作りキットつき!
ご家族ご友人みーんなで、作って使ってそして飾って、ワクワク楽しいハロウィンをお過ごしください!

セット内容	
ハロウィントイレット1R パンプキン	5個
ハロウィントイレット1R マジカルナイト	5個
ハロウィンティッシュ 120W パンプキン	4個
ハロウィンティッシュ 120W マジカルナイト	3個
ハロウィントイレット4R	1パック
ハロウィンキューブティッシュ	2個
ハロウィンキャンディーロール	1個
手作りキット	1セット



↓3種類、各2つの手作りキットつき↓

1 段ボール de おしゃれジャックオランタン

外装の段ボールを切り貼りして作る、おしゃれなジャックオランタン!



2 トイレットペーパー de 簡単ジャックオランタン

ご自宅のトイレットペーパーを不織布で包めば、簡単かわいいジャックオランタンのできあがり!!



3 ワイヤーモール de 本物みたい!? スパイダー



ワイヤーモールで作るリアルな毛並のスパイダーで、みんなをビックリさせちゃおう!!



楽しいプリント入りのボックスでお届けします!

ケースサイズ: 440x370x215
重さ: 3.34kg
JAN: 4970570746287

愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

製造元 イトマン株式会社 愛媛県四国中央市金生町下分681



2017年

9月30日までの数量限定!!

商品名

組合員価格

ご注文数

作って使って!

ハロウィンセット

3,300円

箱

※早期終了の場合もございますので、お早めのご注文をお待ちしております

※価格は税別です。

四国4県は送料無料、県外にも発送できます。(送料についてはお問い合わせください)

発注者(ご請求先)		ご注文日		年	月	日
認証番号	70-	ご担当者様				
事業場名						
住所						
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -			

お届け先			
○を付けてください	同上	その他	ご記入ください↓↓
名前			
住所	〒 -		
電話番号	089 - -		

請求書は後日、商工組合からお送りします。



気になる商品がございましたら、お気軽に商工組合へお問い合わせください。



愛媛県自動車整備商工組合 TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

パソコン・タブレット・スマートフォンで
簡単 “クレジット決済”

商 整 媛
組 合 員 限 定

自動車業界専用決済システム

〔Web決済〕

導入費用 全て無料

**決 済
手数料**

2.9%~

4.4%~

VISA・MasterCard



JCB・アメックス・ダイナース



自動車業界専用決済システム

〔web 決済〕

まずは体験版をお試しく下さい で検索



日本流通株式会社ホームページより、デモ版公開中！

<http://nihonryutsu.jp/> **DEMO** をクリック

簡単操作で、早い決済スピードを確立！
移動先でもご利用頂けます。

★少しでも気になった方は愛媛県自動車整備商工組合にご連絡ください！★

インターネットで簡単にクレジット決済ができるシステムのご紹介です。

導入費用は無料、使い方も簡単です。クレジットカード時代の今、**車検**、**整備**、**車販**などに活用してください。

セキュリティ対策もバッチリ、まずはお気軽にお問合せください（提携会社の担当者から連絡が入ります）

パソコンは苦手だな・・・と思われる方も安心！**裏面に端末機**の情報もごさいます。

クレジットカード 決済端末

0 円～
(※注1)

端末代

月額使用料

決済手数料 3.9%
※VISA・マスターカードに限ります。

こんな方にお勧め!



✓
check!

1

クレジットカード決済端末の導入を検討しているが、どこに依頼すればいいのかわからない。

✓
check!

2

現在の手数料が高くて困っている

各種クレジット
ご利用頂けます



※JCB・アメリカンエクスプレス・ダイナースクラブは、直接カード会社をご紹介します。

【詳しく説明が聞きたい 1. Web 決済 2. 端末決済】

事業所名		認証番号	
住所			
電話番号		ご担当者名	

(※注1) 決済端末機をご希望の方は、クレジットカードの決済金額が年間 250 万円以上の場合新品端末を無償にてご提供させていただきます。上記以外の場合は、リサイクル端末 (12,960 円 / 税込) ※リサイクル端末は在庫確認が必要になります。又は新品端末 (32,400 円～ / 税込) にてご提供させていただきます。

愛媛県自動車整備商工組合

〒791-1113

愛媛県松山市森松町 1075-2

FAX:089-914-8412

☎ 089-956-7677

日本流通株式会社

東京都港区三田 3 丁目 7 番 18 THE ITOYAMA TOWER 13F

TEL 03-6809-6561 FAX 03-6809-6562 E-mail:info@nihonryutsu.com

お客様の車検業務を ご支援します!

記録簿に記入するような感覚で入力ができ、作業指示書・指定整備記録簿が自動作成できます。

また、入力チェック機能・保安基準チェック機能で「記載モレやミス」も解消!!

点検結果入力

検査機器による検査

作業指示書作成

目視による検査

車検・点検支援システム

スーパー検査員.NS



株式会社ブロードリーフ

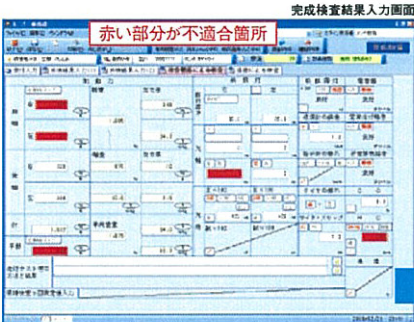
検査員さんをサポート! 車検業務をご支援します!



スーパー検査員、こんなことができます

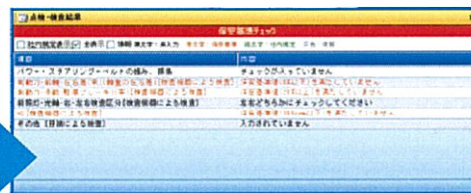
1 自動車検査員様の知識補助、ケアレスミス防止

- 保安基準値、用紙判定、特殊装置、外車特例データ等の提供
- 点検結果の入力漏れ、入力矛盾のチェック



完成検査の項目も、検査機器で測定された検査結果を入力することで、保安基準値に不適合が無いかの確認をシステムで自動チェック

一般的には自動車検査員様が判定している検査数値の判定についてもシステムで保安基準値と照合して判定する事が可能です。この機能により、検査員様とシステムでのダブルチェックが可能となります。



システム提供データ

- 保安基準値
- 搭載ルール(地域別)
- オバシメータ基準
- 外車特例基準
- CO/HC基準
- 黒煙基準
- 近接排気音基準
- 特殊な装置の点検基準

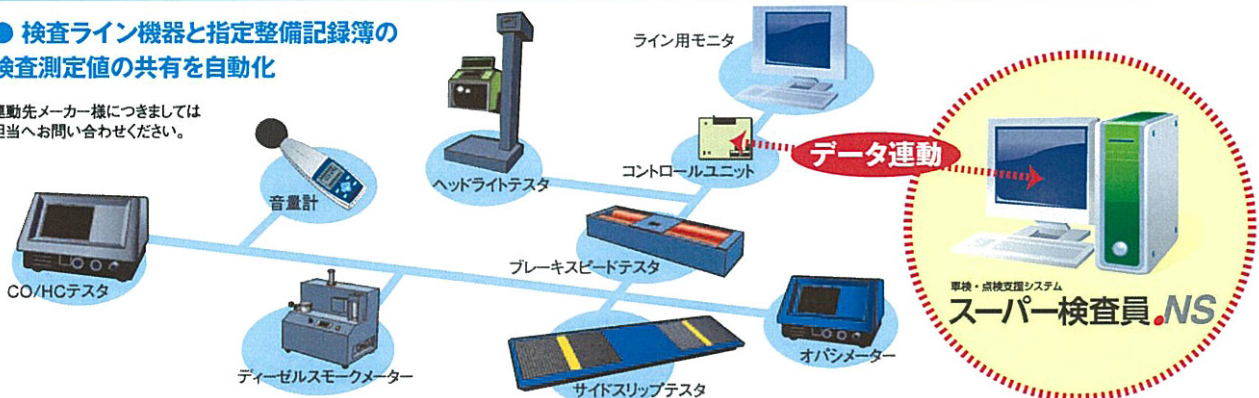
※保安基準とは別に「社内基準」を設けることでお客様へ「より安全な」提案を行うことも可能です。

保安基準値に不適合があった際に「エラーメッセージ」がすぐに表示され「どこの箇所、不適合なのか」把握できます。

2 検査ラインとの連動による業務効率化

- 検査ライン機器と指定整備記録簿の検査測定値の共有を自動化

運動先メーカー様につきましては担当へお問い合わせください。



検査ラインとの連動により、検査車の車両情報や測定後の検査数値を、ボタン1つで連動が行え、1台の車両検査・1枚の記録簿作成における、業務をより効率化することが可能

3 A3白紙への印刷対応

- A3のコピー用紙に指定整備記録簿の内容をカラーで印刷できます。野線から、定期点検基準、検査数値まで、すべてシステムから印刷を行います。

